

## I

(Actes pris en application des traités CE/Euratom dont la publication est obligatoire)

## DIRECTIVES

## DIRECTIVE 2008/58/CE DE LA COMMISSION

du 21 août 2008

**portant trentième adaptation au progrès technique de la directive 67/548/CEE du Conseil concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses**

(Texte présentant de l'intérêt pour l'EEE)

LA COMMISSION DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES,

vu le traité instituant la Communauté européenne,

vu la directive 67/548/CEE du Conseil du 27 juin 1967 concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses <sup>(1)</sup>, et notamment son article 28,

considérant ce qui suit:

- (1) L'annexe I de la directive 67/548/CEE contient une liste de substances dangereuses, ainsi que des spécifications de classification et d'étiquetage pour chaque substance. Cette liste doit être actualisée pour inclure les substances nouvelles notifiées et d'autres substances existantes, ainsi que pour adapter les entrées existantes au progrès technique. Il est également nécessaire, dans cette annexe, de supprimer les entrées correspondant à certaines substances. La classification et l'étiquetage des substances contenant du benzène doivent être modifiés afin de refléter le fait que le benzène est classé comme mutagène, et certaines entrées doivent être scindées car la classification physico-chimique nouvellement ajoutée ou révisée ne s'applique plus à toutes les substances correspondant à ces entrées.
- (2) Il y a lieu de revoir la classification et l'étiquetage des substances énumérées dans la présente directive à la lumière de toute évolution des connaissances scientifiques. Il convient à cet égard, au vu des informations encore préliminaires, partielles et non vérifiées par des expertises contradictoires qui ont été communiquées récemment par le secteur, de prêter une attention particulière aux résultats auxquels aboutiront les études épidémiologiques en cours

concernant les borates visés par la présente directive, notamment de l'étude actuellement menée en Chine, aux conclusions des discussions engagées au CIRC sur la classification des dérivés du nickel, ainsi qu'à toute nouvelle découverte ou interprétation scientifique en rapport avec les données qui ont servi de base à l'élaboration des actuelles propositions relatives aux composés de nickel visés par la présente directive.

- (3) Certaines notes dans l'avant-propos de l'annexe I doivent être modifiées ou ajoutées afin de clarifier les obligations imposées aux fabricants, aux distributeurs et aux importateurs de certaines substances. Ces notes sont destinées à refléter le fait que le benzène, outre d'autres effets, a été classé comme mutagène et que la classification et l'étiquetage à l'annexe I concernant les propriétés physico-chimiques ne doivent pas être appliqués lorsque les essais montrent que la forme spécifique d'une substance commercialisée possède des propriétés physico-chimiques différentes. La note 6, dans l'avant-propos de l'annexe I, doit être supprimée puisque les dispositions de cette note ne s'appliquent plus à compter de la date d'entrée en vigueur de la directive 2001/60/CE de la Commission <sup>(2)</sup>. En conséquence, il est nécessaire de supprimer la référence à la note 6 dans certaines entrées de l'annexe. Il convient d'ajouter une nouvelle note 7 dans l'avant-propos de l'annexe I afin de refléter le fait que les alliages contenant du nickel doivent être classés pour sensibilisation en fonction de leur taux de libération plutôt qu'en fonction de la concentration de nickel.
- (4) Les mesures prévues par la présente directive sont conformes à l'avis du comité pour l'adaptation au progrès technique des directives visant à l'élimination des entraves techniques aux échanges dans le secteur des substances et des préparations dangereuses,

<sup>(1)</sup> JO L 196 du 16.8.1967, p. 1.

<sup>(2)</sup> JO L 226 du 22.8.2001, p. 5.

A ARRÊTÉ LA PRÉSENTE DIRECTIVE:

*Article premier*

L'annexe I de la directive 67/548/CEE est modifiée comme suit:

- 1) l'avant-propos est modifié comme suit:
  - a) la note H est remplacée par le texte figurant à l'annexe 1 A;
  - b) la note J est remplacée par le texte figurant à l'annexe 1 B;
  - c) la note P est remplacée par le texte figurant à l'annexe 1 C;
  - d) le texte figurant à l'annexe 1 D est ajouté en tant que note T;
  - e) la note 6 est supprimée;
  - f) le texte figurant à l'annexe 1 F est ajouté en tant que note 7.
- 2) les entrées correspondant aux entrées de l'annexe 1 F sont remplacées par les entrées figurant dans cette annexe;
- 3) les entrées de l'annexe 1 G de la présente directive sont ajoutées dans l'ordre établi à l'annexe I de la directive 67/548/CEE;
- 4) les entrées figurant à l'annexe 1 H de la présente directive sont supprimées.

*Article 2*

1. Les États membres mettent en vigueur les dispositions législatives, réglementaires et administratives nécessaires pour se conformer à la présente directive, au plus tard le 1<sup>er</sup> juin 2009. Ils communiquent immédiatement à la Commission le texte de ces dispositions et un tableau de correspondance entre ces dispositions et la présente directive.

Lorsque les États membres adoptent ces dispositions, celles-ci contiennent une référence à la présente directive ou sont accompagnées d'une telle référence lors de leur publication officielle. Les modalités de cette référence sont arrêtées par les États membres.

2. Les États membres notifient à la Commission le texte des dispositions essentielles de droit interne qu'ils adoptent dans le domaine régi par la présente directive.

*Article 3*

La présente directive entre en vigueur le vingtième jour suivant celui de sa publication au *Journal officiel de l'Union européenne*.

*Article 4*

Les États membres sont destinataires de la présente directive.

Fait à Bruxelles, le 21 août 2008.

*Par la Commission*

Stavros DIMAS

*Membre de la Commission*

## ANNEXE 1 A

## «Note H:

La classification et l'étiquette mentionnées pour cette substance s'appliquent uniquement à la ou aux propriétés dangereuses indiquées par la ou les phrases de risque en liaison avec la ou les catégories de danger mentionnées. Les fabricants, les distributeurs et les importateurs de cette substance sont tenus d'effectuer une recherche afin de prendre connaissance des données pertinentes et accessibles existantes concernant toutes les autres propriétés aux fins de classer et d'étiqueter la substance. L'étiquette définitive devra se conformer aux exigences énoncées à la section 7 de l'annexe VI de la présente directive.»

## ANNEXE 1 B

## «Note J:

La classification comme cancérigène ou mutagène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (Einecs n° 200-753-7). La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du charbon et du pétrole reprises à l'annexe I.»

## ANNEXE 1 C

## «Note P:

La classification comme cancérigène ou mutagène ne doit pas s'appliquer s'il peut être établi que la substance contient moins de 0,1 % poids/poids de benzène (Einecs n° 200-753-7).

Si la substance est classée comme cancérigène ou mutagène, la note E s'applique également.

Si la substance n'est pas classée comme cancérigène ou mutagène, les phrases S(2)-23-24-62 au moins doivent s'appliquer.

La présente note ne s'applique qu'à certaines substances complexes dérivées du pétrole reprises à l'annexe I.»

## ANNEXE 1 D

## «Note T:

Cette substance peut être commercialisée sous une forme ne présentant pas les propriétés physico-chimiques indiquées par la classification en tant qu'entrée de l'annexe I. Si les résultats des méthodes d'essai de l'annexe V indiquent que la forme spécifique de la substance commercialisée ne présente pas ces propriétés, la substance est classée conformément aux résultats de ces essais. Les informations utiles, et notamment la référence aux méthodes d'essais de l'annexe V, doivent figurer dans la fiche de données de sécurité.»

## ANNEXE 1 E

## «Note 7:

Les alliages contenant du nickel sont classés comme sensibilisants par contact cutané lorsque le taux de libération, mesuré au moyen de la méthode d'essai européenne de référence, EN 1811, dépasse la valeur de 0,5 µg Ni/cm<sup>2</sup> semaine.»

## ANNEXE 1 F

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
«006-011-00-7	carbaryl (ISO); méthylcarbamate de 1-naphtyle		200-555-0	63-25-2	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 N; R50	Xn; N R: 20/22-40-50 S: (2-)36/37-46-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20/22-40-50 1 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R40-50 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50	
006-045-00-2	méthomyl (ISO); N-(méthylcarbamoyloxy)thioacétimide de S-méthyle		240-815-0	16752-77-5	T+; R28 N; R50-53	T+; N R: 28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50/53 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
006-087-00-1	furathiocarbe (ISO); 2,4-diméthyl-6-oxa-5-oxo-3-thia-2,4-diazadecanoate de 2,3-dihydro-2,2-diméthyl-7-benzofuryle		265-974-3	65907-30-4	T+; R26 T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	T+; N R: 25-26-36/38-43-48/ 22-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R25-26-36/ 38-43-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T+, N; R22-26-36/38-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R22-26-43-48/22-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R22-26-43-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R22-23-43-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R20-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
007-007-00-8	nitrate d'éthyle		210-903-3	625-58-1	E; R3	E R: 3 S: (2-)23-24/25		
009-001-00-0	fluor		231-954-8	7782-41-4	O; R8 T+; R26 C; R35	O; T+; C R: 8-26-35 S: (1/2-)9-26-28-36/37/ 39-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
013-002-00-1	Aluminium en poudre (stabilisée)	T	231-072-3	7429-90-5	F; R11-15	F R: 11-15 S: (2-)7/8-43		
015-003-00-2	phosphure de calcium; diphosphure de calcium		215-142-0	1305-99-3	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-36/37-43-45-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R22	
015-004-00-8	phosphure d'aluminium		244-088-0	20859-73-8	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-32-50 S: (1/2-)3/9/14-28-30-36/37-43-45-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R22	
015-005-00-3	phosphure de magnésium; diphosphure de trimagnésium		235-023-7	12057-74-8	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-43-45-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R22	
015-006-00-9	diphosphure de trizinc; phosphure de zinc	T	215-244-5	1314-84-7	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50-53	F; T+; N R: 15/29-28-32-50/53 S: (1/2-)28-30-36/37-43-45-60-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50/53 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22-R51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
015-019-00-X	dichlorvos (ISO) phosphate de 2,2-dichlorovinyle et de diméthyle		200-547-7	62-73-7	T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50	T+; N R: 24/25-26-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61	C ≥ 25 %: T+, N; R24/25-26-43-50 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21/22-26-43-50 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21/22-23-43-50 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-43-50 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-50 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50	

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
015-048-00-8	fenthion (ISO) thiophosphate de O, O-diméthyle et de O-(4-méthylthio-m-tolyle)		200-231-9	55-38-9	Muta. Cat. 3; R68 T; R23-48/25 Xn; R21/22 N; R50-53	T; N R: 21/22-23-48/25-68-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R21/22-23-48/25-68-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T, N; R20-48/25-68-50/53 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20-48/22-68-50/53 1 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R48/22-68-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
015-056-00-1	aziphos-éthyl (ISO) dithiophosphate de O, O-diéthyle et de 4-oxobenzotriazine-3-ylméthyle		220-147-6	2642-71-9	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R24-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21-28-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
015-067-00-1	phosalone (ISO) dithiophosphate de O, O-diéthyle et de S-(6-chloro-2-oxo-2H-benzo[b]1,3-oxazole-3-yl)méthyle		218-996-2	2310-17-0	T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R50-53	T; N R: 20/21-25-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R21-25-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
015-114-00-6	chlormépos (ISO) dithiophosphate de S-chlorométhyle et de O, O-diéthyle		246-538-1	24934-91-6	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)27-28-36/37-45-60-61	C ≥ 7 %: T+, N; R27/28-50/53 2,5 % ≤ C < 7 %: T, N; R24/25-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R24/25-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R21/22-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R21/22-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: R52/53	

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
015-115-00-1	chlorthiophos (ISO); [Mélange réactionnel d'isomères dans lequel le thiophosphate de O-2,5-dichlorophényl-4-méthylthiophényle et de O,O-diéthyle prédomine]		244-663-6	21923-23-9	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R24-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21-28-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
015-140-00-8	triazophos (ISO) thiophosphate de O, O-diéthyle et de O-(1-phényl-1,2,4-triazole-3-yle)		245-986-5	24017-47-8	T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R21-23/25-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
016-084-00-7	prosulfuron (ISO); 1-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)phénylsulfonyl]urée		—	94125-34-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
017-001-00-7	chlore		231-959-5	7782-50-5	T; R23 Xi; R36/37/38 N; R50	T; N R: 23-36/37/38-50 S: (1/2-)9-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R23-36/37/38-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-36/37/38-50 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20-50 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50	
017-012-00-7	hypochlorite de calcium		231-908-7	7778-54-3	O; R8 C; R34 Xn; R22 R31 N; R50	O; C; N R: 8-22-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C ≥ 25 %: C, N; R22-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C, N; R34-50 3 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R37/38-41-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R36-50 0,5 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R36	

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
017-026-00-3	dioxyde de chlore		233-162-8	10049-04-4	O; R8 R6 T+; R26 C; R34 N; R50	O; T+; N R: 6-8-26-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/ 39-38-45-61	C ≥ 5 %: T+, N; R26-34-50 2,5 % ≤ C < 5 %: T+, N; R26-36/37/38-50 1 % ≤ C < 2,5 %: T+; R26-36/37/38 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R23-36/37/38 0,2 % ≤ C < 0,5 %: T; R23 0,02 % ≤ C < 0,2 %: Xn; R20	5
017-026-01-0	dioxyde de chlore à ... %	B	233-162-8	10049-04-4	T; R25 C; R34 N; R50	T; N R: 25-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/ 39-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R25-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C, N; R22-34-50 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R22-36/37/38-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R36-50 0,3 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R36	
027-004-00-5	dichlorure de cobalt	E	231-589-4	7646-79-9	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-22-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-60-22-42/43-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49	1
027-005-00-0	sulfate de cobalt	E	233-334-2	10124-43-3	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-22-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-60-22-42/43-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49	1

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
028-002-00-7	nickel	S	231-111-4	7440-02-0	Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23 R43	T R: 40-43-48/23 S: (2-)36/37/39-45		7
028-009-00-5	sulfate de nickel	E	232-104-9	7786-81-4	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-20/22-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-38-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 20 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43	
028-010-00-0	carbonate de nickel; carbonate de nickel basique acide carbonique, sel de nickel (2+); [1] acide carbonique, sel de nickel; [2] [μ-[carbonato(2-)-O:O']] dihydroxytrinitnickel; [3] [carbonato(2-)] tétrahydroxytrinitnickel; [4]	E	222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4]	3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-20/22-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61		
042-001-00-9	trioxyde de molybdène		215-204-7	1313-27-5	Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37	Xn R: 36/37-40 S: (2-)22-36/37		
042-002-00-4	hexa-μ-oxotétra-μ3-oxodi-μ5-oxotétradécaoxooctamolybdate(4-) de tétrakis(diméthyliditradécylammonium)		404-760-8	117342-25-3	T; R23 Xi; R41	T R: 23-41 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
080-006-00-8	oxydicyanure de dimercure		215-629-8	1335-31-5	E; R2 T; R23/24/25 R33 N; R50-53	E; T; N R: 2-23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
082-004-00-2	chromate de plomb		231-846-0	7758-97-6	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61		1
082-009-00-X	jaune de sulfochromate de plomb; C.I. Pigment Yellow 34; [Cette substance est répertoriée dans le Colour Index sous le Colour Index Constitution Number C.I. 77603.]		215-693-7	1344-37-2	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61		1
082-010-00-5	rouge de chromate, de molybdate et de sulfate de plomb; C.I. Pigment Red 104; [Cette substance est répertoriée dans le Colour Index sous le Colour Index Constitution Number C.I. 77605.]		235-759-9	12656-85-8	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61		1
601-006-00-1	pentane; [1] isopentane; 2-méthylbutane [2]	C	203-692-4 [1] 201-142-8 [2]	109-66-0 [1] 78-78-4 [2]	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53	F+; Xn; N R: 12-65-66-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61-62		4
601-007-00-7	hexane (teneur en <i>n</i> -hexane < 5 % (203-777-6)); 2-méthylpentane; [1] 3-méthylpentane; [2] 2,2-diméthylbutane; [3] 2,3-diméthylbutane [4]	C	203-523-4 [1] 202-481-4 [2] 200-906-8 [3] 201-193-6 [4]	107-83-5 [1] 96-14-0 [2] 75-83-2 [3] 79-29-8 [4]	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61-62		4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
601-008-00-2	heptane; n-heptane; [1] 2,4-diméthylpentane; [2] 2,2,3-triméthylbutane; [3] 3,3-diméthylpentane; [4] 2,3-diméthylpentane; [5] 3-méthylhexane; [6] 2,2-diméthylpentane; [7] 2-méthylhexane; [8] 3-éthylpentane; [9] isoheptane; [10]	C	205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10]	142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10]	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62		4
601-009-00-8	octane; n-octane; [1] 2,2,4-triméthylpentane; [2] 2,3,3-triméthylpentane; [3] 3,3-diméthylhexane; [4] 2,2,3-triméthylpentane; [5] 2,3,4-triméthylpentane; [6] 3,4-diméthylhexane; [7] 2,3-diméthylhexane; [8] 2,4-diméthylhexane; [9] 4-méthylheptane; [10] 3-méthylheptane; [11] 2,2-diméthylhexane; [12] 2,5-diméthylhexane; [13] 2-méthylheptane; [14] 2,2,3,3-tétraméthylbutane; [15] 3-éthyl-2-méthylpentane; [16] 3-éthylhexane; [17] 3-éthyl-3-méthylpentane; [18] isooctane; [19]	C	203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7] 209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12] 209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19]	111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7] 584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-64-3 [19]	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62		4
601-017-00-1	cyclohexane		203-806-2	110-82-7	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-25-33-51-60-61-62		4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
601-018-00-7	méthylcyclohexane		203-624-3	108-87-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-33-61-62		4
601-019-00-2	1,4-diméthylcyclohexane		209-663-2	589-90-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-33-61-62		4
601-021-00-3	toluène		203-625-9	108-88-3	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67	F; Xn R: 11-38-48/20-63-65-67 S: (2-)36/37-62		4
601-033-00-9	benzo[a]anthracène		200-280-6	56-55-3	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,25 %: T, N; R45-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T, N; R45-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
601-037-00-0	n-hexane		203-777-6	110-54-3	F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-48/20-62-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-36/37-61-62	C ≥ 25 %: Xn, N; R38-48/20-62-51/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn; R38-48/20-62-52/53 5 % ≤ C < 20 %: Xn; R48/20-62-52/53 2,5 % ≤ C < 5 %: R52/53	4
601-041-00-2	dibenzo[a,h]anthracène		200-181-8	53-70-3	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,25 %: T, N; R45-50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T, N; R45-51/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R45-52/53 0,0025 % ≤ C < 0,01 %: R52/53	

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
602-050-00-4	isodrine; (1 $\alpha$ ,4 $\alpha$ ,4 $\alpha\beta$ ,5 $\beta$ ,8 $\beta$ ,8 $\alpha\beta$ )-1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8-diméthanonaphtalène		207-366-2	465-73-6	T+; R26/27/28 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)13-28-36/37-45-60-61	C $\geq$ 7 %: T+, N; R26/27/28-50/53 1 % $\leq$ C < 7 %: T, N; R23/24/25-50/53 0,25 % $\leq$ C < 1 %: Xn, N; R20/21/22-50/53 0,1 % $\leq$ C < 0,25 %: Xn, N; R20/21/22-51/53 0,025 % $\leq$ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % $\leq$ C < 0,025 %: R52/53	
602-052-00-5	endosulfan (ISO); sulfite de 1,2,3,4,7,7-hexachloro-8,9,10-trinorborn-2-ène-5,6-ylène diméthyle;		204-079-4	115-29-7	T+; R26/28 Xn; R21 N; R50-53	T+; N R: 21-26/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61-63		
602-076-00-6	2,3,4-trichlorobut-1-ène		219-397-9	2431-50-7	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	T; N R: 22-23-36/37/38-40-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C $\geq$ 25 %: T, N; R22-23-36/37/38-40-50/53 20 % $\leq$ C < 25 %: Xn, N; R20-36/37/38-40-51/53 3 % $\leq$ C < 20 %: Xn, N; R20-40-51/53 2,5 % $\leq$ C < 3 %: Xn, N; R40-51/53 0,25 % $\leq$ C < 2,5 %: Xn; R40-52/53 0,1 % $\leq$ C < 0,25 %: Xn; R40	
602-080-00-8	alcane en C10-13, chloro-, chloroalcane en C10-13		287-476-5	85535-84-8	Carc. Cat. 3; R40 R66 N; R50-53	Xn; N R: 40-66-50/53 S: (2-)24-36/37-46-60-61		
603-003-00-0	propane-1-ol; n-propanol		200-746-9	71-23-8	F; R11 Xi; R41 R67	F; Xi R: 11-41-67 S: (2-)7-16-24-26-39		
603-004-00-6	butane-1-ol; n-butanol		200-751-6	71-36-3	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67	Xn R: 10-22-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
603-022-00-4	oxyde de diéthyle éther éthylique		200-467-2	60-29-7	F+; R12 R19 Xn; R22 R66 R67	F+; Xn R: 12-19-22-66-67 S: (2-)9-16-29-33		
603-032-00-9	dinitrate d'éthylène; dinitrate de glycol		211-063-0	628-96-6	E; R3 T+; R26/27/28 R33	E; T+ R: 3-26/27/28-33 S: (1/2-)27/28-33-35-36/ 37-45		
603-037-00-6	nitrate de cellulose; nitrocellulose, contenant plus de 12,6 % d'azote		—	—	E; R3	E R: 3 S: (2-)35		
603-045-00-X	oxyde de diisopropyle [1] oxyde de dipropyle[2]	C	203-560-6 [1] 203-869-6 [2]	108-20-3 [1] 111-43-3 [2]	F; R11 R19 R66 R67	F R: 11-19-66-67 S: (2-)9-16-29-33		
603-085-00-8	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropane-1,3-diol		200-143-0	52-51-7	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50	Xn; N R: 21/22-37/38-41-50 S: (2-)26-36/37/39-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R21/22-37/ 38-41-50 20 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R37/ 38-41-50 10 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R41- 50 5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R36-50 2,5 % ≤ C < 5 %: N; R50	
603-108-00-1	2-méthylpropane-1-ol; isobutanol		201-148-0	78-83-1	R10 Xi; R37/38-41 R67	Xi R: 10-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46		
603-117-00-0	propane-2-ol; alcool isopropylique; isopropanol		200-661-7	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)7-16-24/25-26		
603-127-00-5	butane-2-ol; [1] (S)-butane-2-ol; [2] (R)-butane-2-ol; [3] (±)-butane-2-ol [4]	C	201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4]	78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4]	R10 Xi; R36/37 R67	Xi R: 10-36/37-67 S: (2-)7/9-13-24/25-26-46		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
604-005-00-4	1,4-dihydroxybenzène; hydroquinone; quinol		204-617-8	123-31-9	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50	Xn; N R: 22-40-41-43-68-50 S: (2-)26-36/37/39-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-40-41-43-68-50 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R40-41-43-68-50 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R36-40-43-68-50 2,5 % ≤ C < 5 %: Xn, N; R40-43-68-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43-68	
604-030-00-0	bisphénol A; 4,4'-isopropylidènediphénol		201-245-8	80-05-7	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R37-41 R43 R52	Xn R: 37-41-43-62-52 S: (2-)26-36/37-39-46-61		
604-055-00-7	2,2'-((3,3',5,5'-tétraméthyl-(1,1'-biphényl)-4,4'-diyl)-bis(oxyméthylène))-bis-oxirane		413-900-7	85954-11-6	Carc. Cat. 3; R40 R43	Xn R: 40-43 S: (2-)22-36/37		
605-010-00-4	2-furaldéhyde		202-627-7	98-01-1	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R36/37/38	T R: 21-23/25-36/37/38-40 S: (1/2-)26-36/37-45		
606-001-00-8	acétone; propane-2-one; propanone		200-662-2	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16-26-46		
606-002-00-3	butanone; méthyléthylcétone		201-159-0	78-93-3	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16		
606-006-00-5	pentane-3-one; diéthylcétone		202-490-3	96-22-0	F; R11 Xi; R37 R66 R67	F; Xi R: 11-37-66-67 S: (2-)9-16-25-33		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
606-013-00-3	p-benzoquinone; quinone		203-405-2	106-51-4	T; R23/25 Xi; R36/37/38 N; R50	T; N R: 23/25-36/37/38-50 S: (1/2-)26-28-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R23/25-36/37/38-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-36/37/38-50 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20/22-50 2,5 % ≤ C < 3 %: N; R50	
606-030-00-6	hexane-2-one méthylbutylcétone butylméthylcétone méthyl-n-butylcétone		209-731-1	591-78-6	R10 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R67	T R: 10-48/23-62-67 S: (1/2-)36/37-45	C ≥ 10 %: T; R48/23-62 5 % ≤ C < 10 %: Xn; R48/20-62 1 % ≤ C < 5 %: Xn; R48/20	
606-034-00-8	métribuzine (ISO) 4-amino-6-tert-butyl-3-méthylthio-1,2,4-triazine-5(4H)-one 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-diméthyléthyl)-3-méthylthio-1,2,4-triazine-5-one		244-209-7	21087-64-9	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
607-003-00-1	acide chloroacétique		201-178-4	79-11-8	T; R23/24/25 C; R34 N; R50	T; N R: 23/24/25-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61-63	C ≥ 25 %: T, N; R23/24/25-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C; R20/21/22-34 5 % ≤ C < 10 %: Xn; R20/21/22-36/37/38 3 % ≤ C < 5 %: Xn; R20/21/22	
607-016-00-2	formiate de propyle; [1] formiate d'isopropyle [2]	C	203-798-0 [1] 210-901-2 [2]	110-74-7 [1] 625-55-8 [2]	F; R11 Xi; R36/37 R67	F; Xi R: 11-36/37-67 S: (2-)9-16-24-33		
607-021-00-X	acétate de méthyle		201-185-2	79-20-9	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33		
607-022-00-5	acétate d'éthyle		205-500-4	141-78-6	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-33		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-024-00-6	propyl acetate; [1] acétate d'isopropyle [2]	C	203-686-1 [1] 203-561-1 [2]	109-60-4 [1] 108-21-4 [2]	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33		
607-025-00-1	acétate de n-butyle		204-658-1	123-86-4	R10 R66 R67	R: 10-66-67 S: (2-)25		
607-065-00-X	acide bromoacétique		201-175-8	79-08-3	T; R23/24/25 C; R35 R43 N; R50	T; C; N R: 23/24/25-35-43-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
607-162-00-7	dalapon; acide 2,2-dichloropropionique; [1] dalapon-sodium; 2,2-dichloropropionate de sodium [2]		200-923-0 [1] 204-828-5 [2]	75-99-0 [1] 127-20-8 [2]	Xi; R38-41 R52-53	Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-189-00-4	acide triméthylènediaminotétraacétique		400-400-9	1939-36-2	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39		
607-213-00-3	3,3-bis(tert-pentylperoxy)butyrate d'éthyle		403-320-2	67567-23-1	E; R3 O; R7 R10 N; R51-53	E; N R: 3-7-10-51/53 S: (2-)3/7-14-33-36/37/39-61		
607-252-00-6	lambda-cyhalothrine (ISO); mélange 1:1 des isomères (S)(Z)- (1R,3R) et (R)(Z)-(1S,3S.it.) de 3-(2- Chloro-3,3,3-trifluoropropényl)-2,2- diméthylcyclopropanecarboxylate de α-cyano-3-phénoxybenzyle		415-130-7	91465-08-6	T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T+; N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-38-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R21-25-26-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R22-26-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R22-23-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-50/53 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-50/53 0,0025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: N; R51/53 0,000025 % ≤ C < 0,00025 %: R52/53	

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-253-00-1	cyfluthrine (ISO); 3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate de $\alpha$ -cyano-4-fluoro-3-phénoxybenzyle		269-855-7	68359-37-5	T+; R28 T; R23 N; R50-53	T+; N R: 23-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61	C $\geq$ 25 %: T+, N; R23-28-50/53 7 % $\leq$ C < 25 %: T+, N; R20-28-50/53 3 % $\leq$ C < 7 %: T, N; R20-25-50/53 1 % $\leq$ C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,1 % $\leq$ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % $\leq$ C < 0,1 %: N; R50/53 0,0025 % $\leq$ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % $\leq$ C < 0,0025 %: R52/53	
607-319-00-X	deltaméthrine (ISO); (S)- $\alpha$ -cyano-3-phénoxybenzyl(1R,3R)-3-(2,2-dibromovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate		258-256-6	52918-63-5	T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)24-28-36/37/39-38-45-60-61	C $\geq$ 25 %: T, N; R23/25-50/53 3 % $\leq$ C < 25 %: Xn, N; R20/22-50/53 0,000025 % $\leq$ C < 3 %: N; R50/53 0,0000025 % $\leq$ C < 0,000025 %: N; R51/53 0,00000025 % $\leq$ C < 0,0000025 %: R52/53	
607-422-00-X	$\alpha$ -cyperméthrine (ISO); mélange racémique composé de (R)- $\alpha$ -cyano-3-phénoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate et de (S)- $\alpha$ -cyano-3-phénoxybenzyl-(1R,3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-diméthylcyclopropanecarboxylate		257-842-9	67375-30-8	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50-53	T; N R: 25-37-48/22-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61	C $\geq$ 25 %: T, N; R25-37-48/22-50/53 20 % $\leq$ C < 25 %: Xn, N; R22-37-48/22-50/53 10 % $\leq$ C < 20 %: Xn, N; R22-48/22-50/53 3 % $\leq$ C < 10 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % $\leq$ C < 3 %: N; R50/53 0,0025 % $\leq$ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % $\leq$ C < 0,0025 %: R52/53	

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
608-014-00-4	chlorothalonil (ISO); tétrachloroisophthalonitrile		217-588-1	1897-45-6	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R37-41 R43 N; R50-53	T+; N R: 26-37-40-41-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61	C ≥ 20 %: T+, N; R26-37-40-41-43-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R26-40-41-43-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R26-40-36-43-50/53 5 % ≤ C < 7 %: T, N; R23-40-36-43-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %: T, N; R23-40-43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R23-40-43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R20-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: R52/53	
608-034-00-3	chlorfenapyr (ISO); 4-bromo-2-(4-chlorophényl)-1-éthoxyméthyl-5-trifluorométhylpyrrole-3-carbonitrile		—	122453-73-0	T; R23 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)13-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R23-22-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
608-058-00-4	esfenvalérate (ISO); (S)-a-cyano-3-phénoxybenzyl-(S)-2-(4-chlorophényl)-3-butyrate de méthyl		—	66230-04-4	T; R23/25 R43 N; R50-53	T; N R: 23/25-43-50/53 S: (1/2-)24-36/37/39-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R23/25-43-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-43-50/53 1 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R43-50/53 0,0025 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: N; R51/53 0,000025 % ≤ C < 0,00025 %: R52/53	
609-005-00-8	1,3,5-trinitrobenzène		202-752-7	99-35-4	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	E; T+; N R: 3-26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
609-009-00-X	2,4,6-trinitrophénol; acide picrique		201-865-9	88-89-1	E; R3 R4 T; R23/24/25	E; T R: 3-4-23/24/25 S: (1/2-)28-35-36/37-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
609-018-00-9	2,4,6-trinitrorésorcinol; acide styphnique		201-436-6	82-71-3	E; R3 R4 Xn; R20/21/22	E; Xn R: 3-4-20/21/22 S: (2-)35-36/37		
609-023-00-6	dinocap (ISO); crotonates de (RS)-2,6-dinitro-4-octylphényl et crotonates de (RS)-2,4-dinitro-6-octylphényl dans lesquels l'«octyle» est un mélange de groupes de 1-méthylheptyl, 1-éthylhexyl et de 1-propylpentyl	E	254-408-0	39300-45-3	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/22-48/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	T; N R: 61-20/22-38-43-48/ 22-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R61-20/22-38-43-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R61-38-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T, N; R61-43-48/22-50/53 1 % ≤ C < 10 %: T, N; R61-43-50/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R61-50/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
609-046-00-1	trifluraline (ISO) (teneur en NPDA < 0,5 ppm); α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropyl-p-toluidine (teneur en NPDA < 0,5 ppm NPDA); 2,6-dinitro-N,N-dipropyl-4-trifluorométhylaniline (contenant < 0,5 ppm); N,N-dipropyl-2,6-dinitro-4-trifluorométhylaniline (teneur en NPDA < 0,5 ppm)		216-428-8	1582-09-8	Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53	Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C ≥ 2,5 %: Xn, N; R40-43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R40-43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
611-067-00-6	Mélange de: 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-méthoxy-5-méthyl-4-(4-sulfonatophénylazo)phénylazo)naphthalène-2-sulfonate de bis(tris(2-(2-hydroxy(1-méthyl)éthoxy)éthyl)ammonium) et de 7-anilino-4-hydroxy-3-(2-méthoxy-5-méthyl-4-(4-sulfonatophénylazo)phénylazo)naphthalène-2-sulfonate de bis(tris(2-(2-hydroxy(2-méthyl)éthoxy)éthyl)ammonium)		406-910-8	—	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
611-130-00-8	2-[6-[7-(2-carboxylatophénylazo)-8-hydroxy-3,6-di-sulfonato-1-naphtylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoate de tétraammonium		418-520-5	183130-96-3	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-39-61		
612-017-00-6	N-méthyl-N-2,4,6-tétranitroaniline; tétryl		207-531-9	479-45-8	E; R3 T; R23/24/25 R33	E; T R: 3-23/24/25-33 S: (1/2-)35-36/37-45-63		
612-018-00-1	bis(2,4,6-trinitrophényl)amine; hexyl		205-037-8	131-73-7	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)27/28-35-36/37-45-61-63		
612-019-00-7	dipicrylamine, sel d'ammonium		220-639-0	2844-92-0	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)27/28-36/37-45-61-63		
612-034-00-9	2-amino-4,6-dinitrophénol; acide picramique		202-544-6	96-91-3	E; R2 Xn; R20/21/22 R52-53	E; Xn R: 2-20/21/22-52/53 S: (2-)35-36/37-46-61		
612-057-00-4	pipérazine; [solide]		203-808-3	110-85-0	Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43	Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45		
612-083-00-6	1-méthyl-3-nitro-1-nitrosoguanidine	E	200-730-1	70-25-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20 Xi; R36/38 N; R51-53	T; N R: 45-20-36/38-51/53 S: 53-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R45-20-36/38-51/53 20 % ≤ C < 25 %: T; R45-36/38-52/53 2,5 % ≤ C < 20 %: T; R45-52/53 0,01 % ≤ C < 2,5 %: T; R45	
612-094-00-6	chlorhydrate de 4-(2-chloro-4-trifluorométhyl)phénoxy-2-fluoroaniline		402-190-4	113674-95-6	T; R48/25 Xn; R22-48/20 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 22-41-43-48/20-48/25-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
612-098-00-8	nitrosodipropylamine	E	210-698-0	621-64-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R45-22-51/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T; R45-52/53 0,001 % ≤ C < 2,5 %: T; R45	
612-122-00-7	hydroxylamine ....% [> 55 % en solution aqueuse]	B	232-259-2	7803-49-8	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50	E; Xn; N R: 2-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50 S: (2-)26-36/37/39-61		
612-123-00-2	chlorure d'hydroxylammonium; chlorhydrate d'hydroxylamine; [1] sulfate de bis(hydroxylammonium); hydrogénosulfate d'hydroxylammonium (2:1) [2]		226-798-2 [1] 233-118-8 [2]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2]	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61		
613-003-00-2	1,2,3,4-tétranitrocarbazole		—	6202-15-9	E; R2 Xn; R20/21/22	E; Xn R: 2-20/21/22 S: (2-)35-36/37		
613-010-00-0	amétryne (ISO); 2-éthylamino-4-isopropylamino-6-méthylthio-1,3,5-triazine		212-634-7	834-12-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-030-00-X	troclosène potassique; [1] troclosène sodique [2]	T	218-828-8 [1] 220-767-7 [2]	2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2]	E; R2 O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-53	E; Xn; N R: 2-8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-45-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-36/37-50/53 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R22-31-36/37-51/53 2,5 % ≤ C < 10 %: N; R51/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: R52/53	

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
613-044-00-6	captane (ISO); N-(trichlorométhylthio)cyclohex-4-ène-1,2-dicarboximide		205-087-0	133-06-2	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50	T; N R: 23-40-41-43-50 S: (1/2-)26-29-36/37/39-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R23-40-41-43-50 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-40-41-43-50 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20-36-40-43-50 3 % ≤ C < 5 %: Xn, N; R20-40-43-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R40-43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43	
613-045-00-1	folpet (ISO); N-(trichlorométhylthio)phthalimide		205-088-6	133-07-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	Xn; N R: 20-36-40-43-50 S: (2-)36/37-46-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20-36-40-43-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R36-40-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R40-43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43	
613-060-00-3	resméthrine (ISO); (±)-cis-trans-chrysanthémate de 5-benzyl-3-furylméthyle		233-940-7	10453-86-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-120-00-9	bioresméthrine (ISO); (5-benzylfur-3-yl)méthyl(1R)-trans-2,2-diméthyl-3-(2-méthylpropenyl)cyclopropanecarboxylate		249-014-0	28434-01-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-139-00-2	metsulfuron méthyle (ISO); benzoate de méthyle-2-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazin-2-yl)carbamoylsulfamoyl		—	74223-64-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-163-00-3	azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-diméthoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-méthyl-4-(2-méthyl-2H-tétrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]urée		—	120162-55-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
613-164-00-9	flufénacet (ISO); N-(4-fluorophényl)-N-isopropyl-2-(5-trifluorométhyl-[1,3,4]thiadiazol-2-yloxy)acétamide		—	142459-58-3	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)13-24-37-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R43-48/22-50/53 1 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-165-00-4	flupyrsulfuron-méthyl (ISO); sel monosodique de 2-[[[(4,6-diméthoxyypyrimidin-2-ylcarbamoyle)sulfamoyl]-6-trifluorométhyl]nicotinate de méthyle		—	144740-54-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-166-00-X	flumioxazine (ISO); N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-oxo-4-prop-2-ynyl-2H-1,4-benzoxazin-6-yl)cyclohex-1-ène-1,2-dicarboxamide		—	103361-09-7	Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53	T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,5 %: T, N; R61-50/53 0,025 % ≤ C < 0,5 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-169-00-6	9-vinylcarbazole		216-055-0	1484-13-5	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-38-43-68-50/53 S: (2-)22-23-36/37-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R21/22-38-43-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R38-43-68-50/53 1 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R43-68-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-174-00-3	tetraconazole (ISO); (±) 2-(2,4-dichlorophényl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tétrafluoroéthyléther		407-760-6	112281-77-3	Xn; R20/22 N; R51-53	Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2-)36-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
613-203-00-X	pyraflufen-éthyl (ISO); Éthyl 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluorométhoxy-1-méthylpyrazol-3-yl)-4-fluorophénoxyacétate [1] pyraflufen (ISO); acide 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluorométhoxy-1-méthylpyrazol-3-yl)-4-fluorophénoxyacétique [2]		— [1] — [2]	129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2]	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-204-00-5	oxadiargyl (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloxy)phényl]-5-(1,1-diméthyléthyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one; 5-tert-butyl-3-[2,4-dichloro-5-(prop-2-ynyloxy)phényl]-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-one		254-637-6	39807-15-3	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C ≥ 10 %: Xn, N; R48/22-63-50/53 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R63-50/53 0,025 % ≤ C < 5 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
614-005-00-6	colchicine	E	200-598-5	64-86-8	Muta. Cat. 2; R46 T+; R28	T+ R: 46-28 S: 53-45		
615-005-00-9	diisocyanate de 4,4'-méthylènediphényle; 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane; [1] diisocyanate de 2,2'-méthylènediphényle; 2,2'-diisocyanate de diphénylméthane; [2] isocyanate de o-(p-isocyanatobenzyl)phényle; 2,4'-diisocyanate de diphénylméthane; [3] diisocyanate de méthylènediphényle [4]	C	202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4]	101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4]	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Xn R: 20-36/37/38-40-42/ 43-48/20 S: (1/2-)23-36/37-45	C ≥ 25 %: Xn; R20-36/37/38-40-42/43-48/20 10 % ≤ C < 25 %: Xn; R36/37/38-40-42/43-48/20 5 % ≤ C < 10 %: Xn; R36/37/38-40-42/43 1 % ≤ C < 5 %: Xn; R40-42/43 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn; R42	2
615-022-00-1	3-isocyanatosulfonyl-2-thiophène-carboxylate de méthyle		410-550-7	79277-18-2	R14 Xn; R48/22 R42/43	Xn R: 14-42/43-48/22 S: (2-)22-30-35-36/37-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
616-006-00-7	dichlofluamide (ISO); N-dichlorofluorométhylthio-N',N'-diméthyl-N-phénylsulfamide		214-118-7	1085-98-9	Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	Xn; N R: 20-36-43-50 S: (2-)24-37-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20-36-43-50 20 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R36-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R43	
616-009-00-3	propanil (ISO); 3',4'-dichloropropionanilide		211-914-6	709-98-8	Xn; R22 N; R50	Xn; N R: 22-50 S: (2-)22-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50 2,5 % ≤ C < 25 %: N; R50	
617-008-00-0	peroxyde de dibenzoyle; peroxyde de benzoyle		202-327-6	94-36-0	E; R3 O; R7 Xi; R36 R43	E; Xi R: 3-7-36-43 S: (2-)3/7-14-36/37/39		
617-010-00-1	peroxyde de 1-hydroperoxycyclohexyle et de 1-hydroxycyclohexyle; [1] 1,1'-dioxybiscyclohexane-1-ol; [2] hydroperoxyde de cyclohexylidène; [3] peroxyde de cyclohexanone [4]	C	201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4]	78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4]	E; R3 O; R7 C; R34 Xn; R22	E; C R: 3-7-22-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45	C ≥ 25 %: C; R22-34 10 % ≤ C < 25 %: C; R34 5 % ≤ C < 10 %: Xi; R36/37/38	
648-002-00-6	Huiles de goudron, lignite; huile légère; [Distillat du goudron de lignite dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 80 °C et 250 °C. Principalement composé d'hydrocarbures aliphatiques et aromatiques et de phénols monobasiques.]	H J	302-674-4	94114-40-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-003-00-1	Précurseurs du benzol (charbon); distillat d'huile légère, bas point d'ébullition; [Distillat issu de l'huile légère de four à coke dont le point d'ébullition se situe approximativement au-dessous de 100 °C. Principalement composé d'hydrocarbures aliphatiques en C4-C6.]	H J	266-023-5	65996-88-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-004-00-7	Distillats riches en BTX (goudron de houille), fraction benzol; distillat d'huile légère, bas point d'ébullition; [Résidu d'une distillation du benzol brut destinée à éliminer les produits les plus légers. Principalement composé de benzène, de toluène et de xylènes dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 75 °C et 200 °C.]	H J	309-984-9	101896-26-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-005-00-2	Hydrocarbures aromatiques en C <sub>6-10</sub> , riches en C <sub>8</sub> ; distillat d'huiles légères, bas point d'ébullition	H J	292-697-5	90989-41-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-006-00-8	Solvant naphta léger (charbon) distillat d'huile légère, bas point d'ébullition	H J	287-498-5	85536-17-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-007-00-3	Solvant naphta (charbon), coupe xylène-styrène distillat d'huile légère, point d'ébullition intermédiaire	H J	287-502-5	85536-20-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-008-00-9	Solvant naphta (charbon), contenant de la coumarone et du styrène distillat d'huile légère, point d'ébullition intermédiaire	H J	287-500-4	85536-19-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-009-00-4	Naphta (charbon), résidus de distillation distillat d'huile légère, haut point d'ébullition [Résidu de la distillation du naphtha récupéré. Se compose principalement de naphthalène et de produits de la condensation de l'indène et du styrène.]	H J	292-636-2	90641-12-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-010-00-X	Hydrocarbures aromatiques en C <sub>8</sub> distillat d'huile légère, haut point d'ébullition	H J	292-694-9	90989-38-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-012-00-0	Hydrocarbures aromatiques en C <sub>8-9</sub> , polymérisation de résines hydrocarbures, sous produit; distillat d'huile légère, haut point d'ébullition; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par l'évaporation du solvant sous vide à partir de résine hydrocarbure polymérisée. Principalement composé d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones est en général de l'ordre de C <sub>8</sub> à C <sub>9</sub> et dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 120 °C et 215 °C.]	H J	295-281-1	91995-20-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-013-00-6	Hydrocarbures aromatiques en C <sub>9-12</sub> , distillation du benzène; distillat d'huile légère, haut point d'ébullition	H J	295-551-9	92062-36-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-014-00-1	Résidus d'extraits alcalins (charbon), fraction benzole, extraction à l'acide; résidus d'extraction d'huile légère, bas point d'ébullition; [Distillat de distillat, débarrassé des phénols et des bases de goudron, issu de goudron de houille bitumineux à haute température dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 90 °C et 160 °C. Se compose principalement de benzène, toluène et xylènes.]	H J	295-323-9	91995-61-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-015-00-7	Résidus d'extraits alcalins de la fraction benzol (goudron de houille), extraction à l'acide; résidus d'extraction d'huile légère, bas point d'ébullition; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par redistillation du distillat de goudron de houille à haute température (exempt d'huiles de goudron acides et de bases de goudron). Se compose principalement d'hydrocarbures monocycliques substitués et non substitués dont le point d'ébullition se situe entre 85 °C et 195 °C]	H J	309-868-8	101316-63-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-016-00-2	Résidus d'extrait acide (charbon), fraction benzole résidus d'extraction d'huile légère, bas point d'ébullition; [Boue acide obtenue comme sous-produit du raffinage à l'acide sulfurique de charbon brut à haute température. Se compose principalement d'acide sulfurique et de composés organiques]	H J	298-725-2	93821-38-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-017-00-8	Résidus d'extrait alcalin (charbon), huile légère, distillats de tête; résidus d'extraction d'huile légère, bas point d'ébullition; [Première fraction de la distillation d'huile carbolique lavée ou de résidus de colonne de préfractionnement riches en hydrocarbures aromatiques, en coumarone, en naphtalène et en indène, dont le point d'ébullition est nettement inférieur à 145 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques et aliphatiques en C <sub>7</sub> et en C <sub>8</sub> .]	H J	292-625-2	90641-02-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-018-00-3	Résidus d'extraits alcalins d'huile légère (charbon), extraction à l'acide, fraction indène; résidus d'extraction d'huile légère, point d'ébullition intermédiaire	H J	309-867-2	101316-62-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-019-00-9	Résidus d'extrait alcalin (charbon), huile légère, fraction naphta-indène; résidus d'extraction d'huile légère, haut point d'ébullition; [Distillat issu d'huiles carboliques lavées ou de résidus de colonne de préfractionnement riches en hydrocarbures aromatiques, en coumarone, en naphtalène et en indène, dont l'intervalle d'ébullition s'étend approximativement de 155 °C à 180 °C. Se compose principalement d'indène, d'indane et de triméthylbenzènes].	H J	292-626-8	90641-03-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-020-00-4	Solvant naphtha (charbon); résidu d'extraction d'huile légère, haut point d'ébullition; [Distillat obtenu à partir de goudron de houille à haute température, d'huile légère de four à coke ou du résidu de l'extraction alcaline d'huile de goudron de houille, et dont l'intervalle d'ébullition se situe approximativement entre 130 °C et 210 °C. Se compose principalement d'indène et d'autres systèmes polycycliques contenant un cycle aromatique. Peut contenir des composés phénoliques et des bases aromatiques azotées]; résidu d'extraction d'huile légère, haut point d'ébullition	H J	266-013-0	65996-79-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-021-00-X	Distillats (goudron de houille), huiles légères, fraction neutre; résidu d'extraction d'huile légère, haut point d'ébullition; [Distillat obtenu par distillation fractionnée de goudron de houille à haute température. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques monocycliques alkyl-substitués dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135 °C et 210 °C. Est également constitué d'hydrocarbures insaturés tels que l'indène et la coumarone.]	H J	309-971-8	101794-90-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-022-00-5	Distillats (goudron de houille), huiles légères, extraits acides; résidu d'extraction d'huile légère, haut point d'ébullition [Huile constituée d'un mélange complexe d'hydrocarbures aromatiques, principalement de l'indène, du naphthalène, de la coumarone, du phénol, et du o-, du m- et du p-crésol. Son point d'ébullition est compris entre 140 °C et 215 °C]	H J	292-609-5	90640-87-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-023-00-0	Distillats de goudron de houille, huiles légères; huile phénolique; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du goudron de houille. Se compose d'hydrocarbures aromatiques et autres, de composés phénoliques et de composés azotés aromatiques, et distille approximativement entre 150 °C et 210 °C.]	H J	283-483-2	84650-03-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-024-00-6	Huiles de goudron de houille (charbon); huile phénolique; [Distillat issu du goudron de houille à haute température dont l'intervalle d'ébullition se situe approximativement entre 130 °C et 250 °C. Se compose principalement de naphthalène, d'alkylnaphtalène, de composés phénoliques et de bases aromatiques azotées.]	H J	266-016-7	65996-82-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-026-00-7	Résidus d'extrait alcalin (charbon), huile légère, extrait acide; résidus d'extraction d'huile phénolique; [Huile obtenue à partir d'une huile carbolique ayant subi un lavage alcalin, puis un lavage acide destiné à éliminer les traces de composés basiques (bases de goudron). Se compose principalement d'indène, d'indane et d'alkylbenzènes.]	H J	292-624-7	90641-01-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-027-00-2	Résidus d'extrait alcalin d'huile de goudron (charbon); résidus d'extraction d'huile phénolique; [Résidu obtenu à partir de l'huile de goudron de houille par un lavage alcalin avec, par exemple, de l'hydroxyde de sodium aqueux, après élimination des huiles acides (brutes) de goudron de houille. Se compose principalement de naphthalènes et de bases aromatiques azotées.]	H J	266-021-4	65996-87-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-028-00-8	Huiles d'extrait (charbon), huile légère; extrait acide; [Extrait aqueux produit par un lavage acide d'huile carbolique lavée aux alcalis. Se compose principalement des sels acides de différentes bases aromatiques azotées telles que la pyridine, la quinoléine et leurs dérivés alkylés.]	H J	292-622-6	90640-99-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-029-00-3	Pyridine, dérivés alkyles; bases brutes de goudron; [Combinaison complexe de pyridines polyalkylées issue de la distillation du goudron de houille ou obtenue, sous la forme de distillats à point d'ébullition élevé (au-dessus de 150 °C), par réaction de l'ammoniac avec l'acétaldéhyde, le formaldéhyde ou le paraformaldéhyde.]	H J	269-929-9	68391-11-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-030-00-9	Bases de goudron de houille, fraction picoline; bases distillées; [Bases pyridiques dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 125 °C et 160 °C, et qui sont obtenues par distillation de l'extrait acide neutralisé de la fraction de goudron contenant des bases obtenue par distillation de goudrons de houille bitumineux. Se composent principalement de lutidines et de picolines.]	H J	295-548-2	92062-33-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-031-00-4	Bases de goudron de houille, fraction lutidine; bases distillées	H J	293-766-2	91082-52-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-032-00-X	Huiles d'extraction (charbon), base de goudron, fraction collidine; bases distillées; [extrait obtenu par extraction à l'acide, neutralisation et distillation des bases issues d'huiles aromatiques de goudron de houille brut. Se compose essentiellement de collidines, d'aniline, de toluidines, de lutidines et de xylidines.]	H J	273-077-3	68937-63-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-033-00-5	Bases de goudron de houille, fraction collidine; bases distillées; [Fraction de distillation dont l'intervalle d'ébullition s'étend approximativement de 181 °C à 186 °C et qui est issue des bases brutes obtenues à partir des fractions de goudron contenant des bases obtenues par distillation de goudron de houille bitumineux, et soumises à une extraction acide et neutralisées. Contient principalement de l'aniline et des collidines.]	H J	295-543-5	92062-28-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-034-00-0	Bases de goudron de houille, fraction aniline; bases distillées; [Fraction de distillation dont l'intervalle d'ébullition s'étend approximativement de 180 °C à 200 °C et qui est issue des bases brutes obtenues par élimination des phénols et des bases de l'huile phénolée issue de la distillation du goudron de houille. Se compose principalement d'aniline, de collidines, de lutidines et de toluidines.]	H J	295-541-4	92062-27-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-035-00-6	Bases de goudron de houille, fraction toluidine; bases distillées	H J	293-767-8	91082-53-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-036-00-1	Distillats (pétrole), huile de pyrolyse de fabrication d'alcènes et d'alcynes, mélangée à du goudron de houille à haute température, fraction indène; fractions secondaires; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme redistillat dans la distillation fractionnée de goudron à haute température de charbon bitumineux et d'huiles résiduelles issues de la production par pyrolyse d'alcènes et d'alcynes à partir de produits pétroliers ou de gaz naturel. Se compose principalement d'indène; son point d'ébullition est compris approximativement entre 160 °C et 190 °C.]	H J	295-292-1	91995-31-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-037-00-7	Distillats (charbon), goudron de houille, huiles résiduelles de pyrolyse, huiles de naphthalène; fractions secondaires [Redistillat obtenu par distillation fractionnée du mélange de goudron de charbon bitumineux à haute température et d'huiles résiduelles de pyrolyse, et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 190 °C et 270 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques bicycliques substitués]	H J	295-295-8	91995-35-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-038-00-2	Huiles d'extraction (charbon), goudron de houille, huiles résiduelles de pyrolyse, huile de naphthalène, fractions secondaires; [Redistillat issu de la distillation fractionnée d'un mélange d'huiles résiduelles de pyrolyse et d'huile de méthyl-naphthalène, débarrassée des bases et de phénols, issue du goudron à haute température de charbon bitumineux, et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 220 °C et 230 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques bicycliques substitués et non substitués.]	H J	295-329-1	91995-66-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-039-00-8	Huiles d'extraction (charbon), huiles résiduelles de pyrolyse de goudron de houille, huiles de naphthalène; fractions secondaires; [Huile neutre obtenue par débasage et déphénolation de l'huile résultant de la distillation à haute température d'huiles résiduelles de pyrolyse de goudron, dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 225 °C et 255 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques bicycliques substitués.]	H J	310-170-0	122070-79-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-040-00-3	Huiles d'extraction (charbon), huiles résiduelles de pyrolyse de goudron de houille, huile de naphthalène, résidus de distillation fractions secondaires; [Résidu obtenu par distillation d'huile de méthyl-naphtalène débasée et déphénolée (des huiles résiduelles de pyrolyse de goudron de houille bitumineux), dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 240 °C et 260 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques bicycliques et hétérocycliques substitués.]	H J	310-171-6	122070-80-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-043-00-X	Huile de créosote, fraction acénaph-tène, exempte d'acénaph-tène; distillat d'huile de lavage; [Huile restant après l'élimination de l'huile acénaph-ténique du goudron de houille, par cristallisation, de l'acénaph-tène. Se compose principalement de naphthalène et d'alkylnaphtalènes.]	H M	292-606-9	90640-85-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-080-00-1	Résidus (goudron de houille), distillation d'huile de créosote; distillat d'huile de lavage; [Résidu de la distillation fractionnée d'huile de rinçage dont le point d'ébullition est compris entre 270 °C et 330 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures hétérocycliques et aromatiques bicycliques.]	H M	295-506-3	92061-93-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-084-00-3	Distillats (charbon), huile légère de four à coke, coupe naphthalène; huile naphthalénique; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue du préfractionnement (distillation continue) d'huile légère de four à coke. Se compose principalement de naphthalène, de coumarone et d'indène. Son point d'ébullition se situe au-dessus de 148 °C.]	HJM	285-076-5	85029-51-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-085-00-9	Distillats de goudron de houille, huiles de naphthalène; huile naphthalénique; Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du goudron de houille. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques et autres, de composés phénoliques et de composés azotés aromatiques, et distille approximativement entre 200 °C et 250 °C.]	HJM	283-484-8	84650-04-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-086-00-4	Distillats d'huiles de naphthalène (goudron de houille), à faible teneur en naphthalène; distillat d'huile naphthalénique; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par cristallisation de l'huile de naphthalène. Se compose principalement de naphthalène, d'alkylnaphthalènes et de composés phénoliques.]	HJM	284-898-1	84989-09-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-087-00-X	Distillats (goudron de houille), cristallisation de l'huile de naphthalène, eau-mère; distillat d'huile naphthalénique; [Combinaison complexe de composés organiques obtenue comme filtrat de la cristallisation de la fraction naphthalène issue du goudron de houille et dont le point d'ébullition est compris entre 200 °C et 230 °C. Se compose principalement de naphthalène, de thionaphtène et d'alkylnaphthalènes.]	HJM	295-310-8	91995-49-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-088-00-5	Résidus d'extraction alcalins (charbon), huile de naphthalène; résidu d'extraction d'huile naphthalénique; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par lavage alcalin d'huile de naphthalène pour extraire les composés phénoliques (huiles de goudron acides). Se compose de naphthalènes et d'alkylnaphthalènes.]	HJM	310-166-9	121620-47-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-089-00-0	Résidus d'extraction alcalins (charbon), huile de naphthalène, pauvres en naphthalènes; résidu d'extraction d'huile naphthalénique; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de l'extraction du naphthalène, par un procédé de cristallisation, d'huile de naphthalène ayant subi un lavage alcalin. Se compose principalement de naphthalène et d'alkylnaphthalènes.]	HJM	310-167-4	121620-48-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-090-00-6	Distillats (goudron de houille), huiles de naphthalène, extraits alcalins exempts de naphthalène; [résidu d'extraction d'huile naphthalénique; Huile restant après élimination, par un lavage alcalin, des composés phénoliques (huiles de goudron acides) de l'huile de naphthalène drainée. Se compose principalement de naphthalène et d'alkylnaphthalènes.]	HJM	292-612-1	90640-90-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-091-00-1	Résidus d'extrait alcalin (charbon), huile de naphthalène, distillats de tête; résidu d'extraction d'huile naphthalénique; [Distillat issu d'huile de naphthalène ayant subi un lavage alcalin et dont l'intervalle de distillation s'étend approximativement de 180 °C à 220 °C. Se compose principalement de naphthalène, d'alkylbenzènes, d'indène et d'indane.]	HJM	292-627-3	90641-04-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-092-00-7	Distillats (goudron de houille), huiles de naphthalène, fraction méthyl-naphthalène; huile méthyl-naphthalénique; [Distillat obtenu par distillation fractionnée de goudron de houille à haute température. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques bicycliques substitués et de bases aromatiques azotées dont le point d'ébullition est compris entre 225 °C et 255 °C.]	HJM	309-985-4	101896-27-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-093-00-2	Distillats (goudron de houille), huiles de naphthalène, fraction indole-méthyl-naphthalène; huile méthyl-naphthalénique; [Distillat obtenu par distillation fractionnée de goudron de houille à haute température. Se compose principalement d'indole et de méthyl-naphthalène dont le point d'ébullition est compris entre 235 °C et 255 °C.]	HJM	309-972-3	101794-91-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-094-00-8	Distillats (goudron de houille), huiles de naphthalène, extraits acides; résidu d'extraction d'huile méthyl-naphthalénique; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par élimination des bases de la fraction méthyl-naphthalène issue de la distillation du goudron de houille et dont l'intervalle d'ébullition est compris entre 230 °C et 255 °C. Se compose principalement de méthyl-1(2)-naphthalène, de naphthalène, de diméthyl-naphthalène et de biphényle.]	HJM	295-309-2	91995-48-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-095-00-3	Résidus d'extrait alcalin (charbon), huile de naphthalène, résidus de distillation; résidu d'extraction d'huile méthyl-naphthalénique; [Résidu issu de la distillation d'huile de naphthalène ayant subi un lavage alcalin, dont l'intervalle de distillation s'étend approximativement de 220 °C à 300 °C. Se compose principalement de naphthalène, d'alkyl-naphthalènes et de bases aromatiques azotées.]	HJM	292-628-9	90641-05-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-096-00-9	Huiles d'extrait acides (charbon), exemptes de base de goudron; résidu d'extraction d'huile méthyl-naphthalénique; [Huile d'extrait dont le point d'ébullition est compris entre 220 °C et 265 °C, issue du résidu d'extrait alcalin de goudron de houille obtenu par un lavage à l'acide, tel que l'acide sulfurique, après distillation en vue d'éliminer les bases de goudron. Se compose principalement d'alkylnaphtalènes.]	HJM	284-901-6	84989-12-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-097-00-4	Distillats (goudron de houille), fraction benzol, résidus de distillation; huile de lavage; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de benzol brut (goudron de houille à haute température). Il peut s'agir d'un liquide dont le point de distillation se situe approximativement entre 150 °C et 300 °C, ou d'un semi-solide ou solide dont le point de fusion est 70 °C. Se compose principalement de naphthalène et d'alkylnaphtalènes.]	HJM	310-165-3	121620-46-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-098-00-X	Huile de créosote, fraction acénaph-tène; huile de lavage; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de goudron de houille et dont le point d'ébullition est compris entre 240 °C et 280 °C. Se compose principalement d'acénaph-tène, de naphthalène et d'alkylnaphtalène.]	H M	292-605-3	90640-84-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-099-00-5	Huile de créosote [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du goudron de houille. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques et peut contenir des huiles de goudron acides et des bases de goudron en quantité notable. Son point de distillation se situe approximativement entre 200 °C et 325 °C.]	H M	263-047-8	61789-28-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-100-00-9	Huile de créosote, distillat à point d'ébullition élevé; huile de lavage; [Fraction de distillation, à point d'ébullition élevé, obtenue par carbonisation à haute température de charbon bitumineux, puis raffinée en vue de séparer les sels cristallins en excès. Se compose principalement d'huile de créosote, une partie des sels aromatiques polycycliques entrant normalement dans la composition des distillats de goudron de houille ayant été éliminée. La fraction est exempte de cristaux à partir de 5 °C approximativement.]	H M	274-565-9	70321-79-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-102-00-X	Résidu d'extraction acides (charbon), huile de créosote; résidu d'extraction d'huile de lavage; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la fraction dépourvue de bases résultant de la distillation du goudron de houille, dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 250 °C et 280 °C. Se compose principalement de biphenyle et de diphénylnaphtalènes isomériques.]	H M	310-189-4	122384-77-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-103-00-5	Huile anthracénique, pâte anthracénique; Fraction d'huile anthracénique; [Solide riche en athracène obtenu par cristallisation et centrifugation d'huile anthracénique. Se compose principalement d'anthracène, de carbazole et de phénanthrène.]	HJM	292-603-2	90640-81-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-104-00-0	Huile anthracénique à faible teneur en anthracène; fraction d'huile anthracénique; [Huile restant après l'élimination de l'huile anthracénique, par cristallisation, de la pâte anthracénique (solide riche en anthracène). Se compose principalement de composés aromatiques comportant 2, 3 ou 4 cycles.]	HJM	292-604-8	90640-82-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-105-00-6	Résidus (goudron de houille), distillation d'huile anthracénique; fraction d'huile anthracénique; [Résidu de la distillation fractionnée d'anthracène brut dont le point d'ébullition est compris entre 340 °C et 400 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures hétérocycliques et aromatiques tri- et polycycliques.]	HJM	295-505-8	92061-92-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-106-00-1	Huile anthracénique, pâte anthracénique, fraction anthracène; fraction d'huile anthracénique; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la distillation de l'anthracène obtenu par cristallisation de l'huile anthracénique à partir de goudron à haute température bitumineux; son point d'ébullition est compris entre 330 °C et 350 °C. Se compose principalement d'anthracène, de carbazole et de phénanthrène.]	HJM	295-275-9	91995-15-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-107-00-7	Huile anthracénique, pâte anthracénique, fraction carbazole; fraction d'huile anthracénique; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la distillation de l'anthracène obtenu par cristallisation de l'huile anthracénique à partir de goudron à haute température de charbon bitumineux; son point d'ébullition est compris approximativement entre 350 °C et 360 °C. Se compose principalement d'anthracène, de carbazole et de phénanthrène.]	HJM	295-276-4	91995-16-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-108-00-2	Huile anthracénique, pâte anthracénique, fraction légère de distillation; fraction d'huile anthracénique; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la distillation de l'anthracène obtenu par cristallisation de l'huile anthracénique à partir de goudron à basse température bitumineux; son point d'ébullition est compris approximativement entre 290 °C et 340 °C. Contient principalement des composés aromatiques tricycliques et leurs dérivés dihydrogénés.]	HJM	295-278-5	91995-17-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-109-00-8	Huiles de goudron de houille à basse température; huile de goudron, haut point d'ébullition; [Distillat de goudron de houille à basse température. Se compose principalement d'hydrocarbures, de composés phénoliques et de bases aromatiques azotées dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 160 °C et 340 °C.]	HJM	309-889-2	101316-87-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-110-00-3	Résidus d'extraction alcalins (charbon), goudron de houille à basse température; [Résidu d'huiles de goudron de houille à basse température après un lavage alcalin avec, par exemple, l'hydroxyde de sodium aqueux, pour extraire les huiles acides de goudron de houille brutes. Se compose principalement d'hydrocarbures et se bases azotées aromatiques.]	HJM	310-191-5	122384-78-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-111-00-9	Phénols, extraits de l'ammoniaque; extrait basique; [Combinaison de phénols extraits, à l'aide d'acétate d'isobutyle, de l'ammoniaque issue de la condensation des gaz émis lors de la distillation destructive du charbon à basse température (au-dessous de 700 °C). Se compose principalement d'un mélange de phénols monohydriques et dihydriques.]	HJM	284-881-9	84988-93-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-112-00-4	Distillats (goudron de houille), huiles légères, extraits alcalins; extrait basique; [Substance aqueuse extraite de l'huile carbolique par un lavage alcalin, avec, par exemple, de l'hydroxyde de sodium aqueux. Se compose principalement de sels alcalins de différents composés phénoliques.]	HJM	292-610-0	90640-88-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-113-00-X	Extraits alcalins d'huile de goudron de houille (charbon); extrait basique; [Extrait de l'huile de goudron de houille obtenu par un lavage alcalin avec, par exemple, de l'hydroxyde de sodium aqueux. Se compose principalement de sels alcalins de divers composés phénoliques.]	HJM	266-017-2	65996-83-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-114-00-5	Distillats (goudron de houille), huiles de naphthalène, extraits alcalins; extrait basique; [Substance aqueuse extraite de l'huile de naphthalène par un lavage alcalin, avec, par exemple, de l'hydroxyde de sodium aqueux. Se compose principalement de sels alcalins de différents composés phénoliques.]	HJM	292-611-6	90640-89-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-115-00-0	Résidus d'extrait alcalin (charbon), huile de goudron de houille, carbonatés et traités à la chaux; phénols bruts; [Produit obtenu par traitement au CO <sub>2</sub> et au CaO d'extrait alcalin d'huile de goudron de houille. Se compose principalement de CaCO <sub>2</sub> , de Ca(OH) <sub>2</sub> , de Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> et d'autres impuretés organiques et minérales.]	HJM	292-629-4	90641-06-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-116-00-6	Huiles acides de goudron de houille brutes; phénols bruts; [Produit de réaction obtenu par neutralisation d'extrait alcalin d'huile de goudron de houille par une solution acide, telle que l'acide sulfurique aqueux ou le dioxyde de carbone gazeux, pour obtenir des acides libres. Se compose principalement d'huiles de goudron acides, telles que le phénol, les crésols et les xylénols.]	HJM	266-019-3	65996-85-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-117-00-1	Huiles de goudron de lignite acides, brutes; phénols bruts; [Extrait alcalin acidifié de distillat de goudron de lignite. Se compose principalement de phénols et d'homologues du phénol.]	HJM	309-888-7	101316-86-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-118-00-7	Huiles de goudron acides, gazéification du lignite; phénols bruts; [Combinaison complexe de composés organiques issue de la gazéification du lignite. Se compose principalement de phénols hydroxy-aromatiques en C <sub>6-10</sub> et de leurs homologues.]	HJM	295-536-7	92062-22-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-119-00-2	Huiles de goudron acides, résidus de distillation; phénols distillés; [Résidu de la distillation de phénol brut à partir de charbon. Se compose principalement de phénols dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>8</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point de ramollissement est compris entre 60 °C et 80 °C.]	HJM	306-251-5	96690-55-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-120-00-8	Huiles de goudron acides, fraction méthylphénol; phénols distillés; [Fraction des huiles de goudron acides riche en méthyl-3 phénol et en méthyl-4 phénol, récupérée par distillation des huiles acides brutes de goudron de houille à basse température.]	HJM	284-892-9	84989-04-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-121-00-3	Huiles de goudron acides, fraction polyalkylphénol; phénols distillés; [Fraction des huiles de goudron acides récupérée par distillation des huiles acides brutes de goudron de houille à basse température, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 225 °C et 320 °C. Se compose principalement de polyalkylphénols.]	HJM	284-893-4	84989-05-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-122-00-9	Huiles de goudron acides, fraction xylénol; phénols distillés; [Fraction des huiles de goudron acides riche en diméthyl-2,4 phénol et en diméthyl-2,5 phénol, récupérée par distillation des huiles acides brutes de goudron de houille à basse température.]	HJM	284-895-5	84989-06-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-123-00-4	Huiles de goudron acides, fraction éthylphénol; phénols distillés; [Fraction des huiles de goudron acides riche en éthyl-3 phénol et en éthyl-4 phénol, récupérée par distillation des huiles acides brutes de goudron de houille à basse température.]	HJM	284-891-3	84989-03-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-124-00-X	Huiles de goudron acides, fraction xylénol-3,5; phénols distillés; [Fraction des huiles de goudron acides riche en diméthyl-3,5 phénol, récupérée par distillation des huiles acides de goudron de houille à basse température.]	HJM	284-896-0	84989-07-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-125-00-5	Huiles de goudron acides, résidus de distillation, fraction légère; phénols distillés; [Résidu de la distillation entre 235 °C et 355 °C d'huile carbolique légère.]	HJM	270-713-1	68477-23-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-126-00-0	Huiles de goudron acides crésyliques, résidus; phénols distillés; [Résidu obtenu à partir des huiles acides brutes de goudron de houille après extraction du phénol, des crésols, des xylénols et des phénols à haut point d'ébullition. Solide de couleur noire dont le point de fusion se situe approximativement à 80 °C. Se compose essentiellement de polyalkylphénols, de gommés-résines et de sels minéraux.]	HJM	271-418-0	68555-24-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-127-00-6	Phénols en C <sub>9-11</sub> ; phénols distillés	HJM	293-435-2	91079-47-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-128-00-1	Huiles de goudron acides, crésyliques; phénols distillés; [Combinaison complexe de composés organiques tirée du lignite et dont le point d'ébullition est compris entre 200 °C et 230 °C. Se compose principalement de phénols et de bases pyridiniques.]	HJM	295-540-9	92062-26-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-129-00-7	Huiles de goudron acides, lignite, fraction alkyl en C <sub>2</sub> phénol; phénols distillés; [Distillat issu de l'acidification du distillat de goudron de lignite lavé à la soude dont le point d'ébullition est compris entre 200 °C et 230 °C. Se compose principalement de <i>m</i> - et de <i>p</i> -éthylphénol, de crésols et de xylénols.]	HJM	302-662-9	94114-29-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-130-00-2	Huiles d'extrait (charbon), huiles de naphthalène; extrait acide; [Extrait aqueux produit par un lavage acide d'huile de naphthalène lavée aux alcalis. Se compose principalement des sels acides de différentes bases aromatiques azotées telles que la pyridine, la quinoléine et leurs dérivés alkylés.]	HJM	292-623-1	90641-00-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-131-00-8	Bases de goudron, dérivés quinoléiques; bases distillées	HJM	271-020-7	68513-87-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-132-00-3	Bases de goudron de houille, fraction dérivés quinoléiques; bases distillées	HJM	274-560-1	70321-67-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-133-00-9	Bases de goudron de houille, résidus de distillation; bases distillées; [Résidu de distillation restant après distillation de fractions de goudron contenant des bases obtenues par distillation de goudrons de houille, et soumises à une extraction acide et neutralisées. Contient principalement de l'aniline, des collidines, des toluïdines, de la quinoléine et des dérivés quinoliniques.]	HJM	295-544-0	92062-29-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-134-00-4	Huiles hydrocarbures aromatiques, mélangées à du polyéthylène et du polypropylène, pyrolysées, fraction huile légère; produits traités thermiquement; [Huile obtenue par traitement thermique d'un mélange de polyéthylène et de polypropylène avec du brai de houille ou des huiles aromatiques. Se compose principalement de benzène et de ses homologues, avec un point d'ébullition compris entre 70 °C et 120 °C.]	HJM	309-745-9	100801-63-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-135-00-X	Huiles hydrocarbures aromatiques, mélangées à du polyéthylène, pyrolysées, fraction huile légère; produits traités thermiquement; [Huile obtenue par traitement thermique d'un mélange de polyéthylène avec du brai de houille ou des huiles aromatiques. Se compose principalement de benzène et d'homologues, avec un point d'ébullition compris entre 70 °C et 120 °C.]	HJM	309-748-5	100801-65-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-136-00-5	Huiles hydrocarbures aromatiques, mélangées à du polystyrène, pyrolysées, fraction huile légère; produits traités thermiquement; [Huile obtenue par traitement thermique d'un mélange de polystyrène avec du brai de houille ou des huiles aromatiques. Se compose principalement de benzène et d'homologues, avec un point d'ébullition compris entre 70 °C et 210 °C.]	HJM	309-749-0	100801-66-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-137-00-0	Résidus d'extraits alcalins d'huile de goudron (charbon), résidus de distillation du naphthalène; résidu d'extraction d'huile naphthalénique; [Résidu obtenu à partir de l'huile chimique extraite après élimination du naphthalène par distillation. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés comportant 2 à 4 cycles et de bases aromatiques azotées.]	HJM	277-567-8	73665-18-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-138-00-6	Huile de créosote, distillat à bas point d'ébullition; huile de lavage; [Fraction de distillation, à bas point d'ébullition, obtenue par carbonisation à haute température de charbon bitumineux, puis raffinée en vue de séparer les sels cristallins en excès. Se compose principalement d'huile de créosote, une partie des sels aromatiques polycycliques entrant normalement dans la composition des distillats de goudron de houille ayant été éliminée. La fraction est exempte de cristaux à partir de 38 °C approximativement.]	H M	274-566-4	70321-80-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-139-00-1	Huiles de goudron acides crésyliques, sels de sodium, solutions caustiques; extrait basique	HJM	272-361-4	68815-21-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-140-00-7	Huiles d'extrait de base de goudron (charbon); extrait acide; [Extrait du résidu de l'extraction alcaline d'huile de goudron de houille obtenue par un lavage acide avec, par exemple, de l'acide sulfurique aqueux, après distillation en vue d'éliminer le naphthalène. Se compose principalement de sels acides de différentes bases aromatiques azotées telles que la pyridine, la quinoléine et leurs dérivés alkylés.]	HJM	266-020-9	65996-86-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-141-00-2	Bases de goudron de houille brutes (charbon); bases brutes de goudron; [Produit de réaction obtenu par neutralisation d'huile d'extrait basique de goudron de houille par une solution alcaline, telle que l'hydroxyde de sodium aqueux, pour obtenir des bases libres. Se compose principalement de bases organiques telles que l'acridine, la phénanthridine, la pyridine, la quinoléine et leurs dérivés alkylés.]	HJM	266-018-8	65996-84-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-147-00-5	Huile légère (charbon), four à coke; benzol brut; [Liquide organique volatil extrait du gaz issu de la distillation destructive du charbon à haute température (au-dessus de 700 °C). Se compose principalement de benzène, de toluène et de xylènes. Peut également contenir de petites quantités d'autres hydrocarbures.]	H J	266-012-5	65996-78-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-148-00-0	Distillats primaires (charbon), extraction au solvant liquide;  [Liquide produit par la condensation des vapeurs émises au cours de la décomposition du charbon dans un solvant liquide. Son point d'ébullition est compris entre 30 °C et 300 °C. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques à noyaux condensés partiellement hydrogénés, de composés aromatiques contenant de l'azote, de l'oxygène et du soufre, et de leurs dérivés alkylés, dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>14</sub> .]	H J	302-688-0	94114-52-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-149-00-6	Distillats d'hydrocraquage (charbon), extraction au solvant;  [Distillat obtenu par hydrocraquage d'extrait de charbon ou de la solution issue de l'extraction au solvant liquide ou au fluide supercritique. Son point d'ébullition est compris entre 30 °C et 300 °C. Se compose principalement de composés aromatiques, de composés naphténiques et aromatiques hydrogénés, de leurs dérivés alkylés et d'alcanes dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>14</sub> . Contient également des composés aromatiques renfermant de l'azote, du soufre et de l'oxygène, et des composés aromatiques hydrogénés.]	H J	302-689-6	94114-53-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-150-00-1	Naphta d'hydrocraquage (charbon), extraction au solvant;  [Fraction du distillat obtenue par hydrocraquage de l'extrait de charbon ou de la solution issue de l'extraction au solvant liquide ou au fluide supercritique. Son point d'ébullition est compris entre 30 °C et 180 °C. Se compose principalement de composés aromatiques, hydrogénés ou non, de composés naphténiques, de leurs dérivés alkylés et d'alcanes dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>9</sub> . Contient également des composés aromatiques hydrogénés et des composés aromatiques renfermant de l'azote, du soufre et de l'oxygène.]	H J	302-690-1	94114-54-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-152-00-2	Distillats moyens d'hydrocraquage (charbon), extraction au solvant;  [Distillat obtenu par hydrocraquage de l'extrait de charbon ou de la solution issue de l'extraction au solvant liquide ou au fluide supercritique. Son point d'ébullition est compris entre 180 °C et 300 °C. Se compose principalement de composés aromatiques bicycliques, de composés naphténiques et aromatiques hydrogénés, de leurs dérivés alkylés et d'alcanes dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>14</sub> . Contient également des composés azotés, soufrés et oxygénés.]	H J	302-692-2	94114-56-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
648-153-00-8	Distillats moyens d'hydrocraquage (charbon), extraction au solvant, hydrogénés; [Produit issu de l'hydrogénation du distillat moyen d'hydrocraquage de l'extrait de charbon ou de la solution issue de l'extraction au solvant liquide ou au fluide supercritique. Son point d'ébullition est approximativement compris entre 180 °C et 280 °C. Se compose principalement de composés bicycliques hydrogénés du carbone et de leurs dérivés alkylés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>14</sub> .]	H J	302-693-8	94114-57-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-156-00-4	Huile légère (charbon), semi-cokéfaction; huile fraîche; [Liquide organique volatil obtenu par condensation des gaz dégagés par la distillation destructive du charbon à basse température (au-dessous de 700 °C). Se compose principalement d'hydrocarbures en C <sub>6-10</sub> .]	H J	292-635-7	90641-11-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
649-062-00-6	Gaz de tête (pétrole), dépropanisation du naphta de craquage catalytique, riches en C <sub>3</sub> et désacidifiés; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue du fractionnement d'hydrocarbures de craquage catalytique et soumise à un traitement destiné à éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> , principalement en C <sub>3</sub> .]	H K	270-755-0	68477-73-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-063-00-1	Gaz (pétrole), craquage catalytique; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	270-756-6	68477-74-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-064-00-7	Gaz (pétrole), craquage catalytique, riches en C <sub>1-5</sub> ; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> , principalement en C <sub>1</sub> à C <sub>5</sub> .]	H K	270-757-1	68477-75-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-065-00-2	Gaz de tête (pétrole), stabilisation de naphta de polymérisation catalytique, riches en C <sub>2-4</sub> ; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la stabilisation par fractionnement de naphta de polymérisation catalytique. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> , principalement en C <sub>2</sub> à C <sub>4</sub> .]	H K	270-758-7	68477-76-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-066-00-8	Gaz (pétrole), reformage catalytique, riches en C <sub>1-4</sub> ; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> , principalement en C <sub>1</sub> à C <sub>4</sub> .]	H K	270-760-8	68477-79-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-067-00-3	Gaz (pétrole), charge d'alkylation oléfinique et paraffinique en C <sub>3-5</sub> ; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures oléfiniques et paraffiniques dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> et qui sont utilisés comme charge d'alkylation. Les températures ambiantes sont généralement supérieures à la température critique de ces combinaisons.]	H K	270-765-5	68477-83-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-068-00-9	Gaz (pétrole), riches en C <sub>4</sub> ; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un fractionnement catalytique. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> , principalement en C <sub>4</sub> .]	H K	270-767-6	68477-85-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-069-00-4	Gaz de tête (pétrole), déséthanisier; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des fractions gaz et essence issues du craquage catalytique. Contient principalement de l'éthane et de l'éthylène.]	H K	270-768-1	68477-86-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-070-00-X	Gaz de tête (pétrole), colonne de désisobutanisation; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation atmosphérique d'un mélange butane-butylène. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	270-769-7	68477-87-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-071-00-5	Gaz secs (pétrole), dépropaniseur, riches en propène; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits issus des fractions gaz et essence d'un craquage catalytique. Se compose principalement de propylène, avec un peu d'éthane et de propane.]	H K	270-772-3	68477-90-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-072-00-0	Gaz de tête (pétrole), dépropaniseur; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits issus des fractions gaz et essence d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	270-773-9	68477-91-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-073-00-6	Gaz de tête (pétrole), unité de récupération des gaz, dépropaniseur; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement de divers mélanges d'hydrocarbures. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> , du propane en majorité.]	H K	270-777-0	68477-94-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-074-00-1	Gaz (pétrole), charge de l'unité Girbatol; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures utilisée comme charge de l'unité Girbatol destinée à l'élimination de l'hydrogène sulfuré. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	270-778-6	68477-95-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-075-00-7	Gaz (pétrole), fractionnement de naphta isomérisé, riches en C <sub>4</sub> , exempts d'hydrogène sulfuré; gaz de pétrole	H K	270-782-8	68477-99-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-076-00-2	Gaz résiduels (pétrole), huile clarifiée de craquage catalytique et résidu sous vide de craquage thermique, ballon de reflux de fractionnement; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fonctionnement d'huile clarifiée de craquage catalytique et de résidu sous vide de craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	270-802-5	68478-21-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-077-00-8	Gaz résiduels (pétrole), stabilisation de naphta de craquage catalytique, absorbeur; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la stabilisation de naphta de craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	270-803-0	68478-22-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-078-00-3	Gaz résiduels (pétrole), fractionnement combiné des produits de craquage catalytique, de reformage catalytique et d'hydrodésulfuration; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue du fractionnement des produits de craquage catalytique, de reformage catalytique et d'hydrodésulfuration traité pour éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	270-804-6	68478-24-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-079-00-9	Gaz résiduels (pétrole), stabilisation par fractionnement du naphta de reformage catalytique; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la stabilisation par fractionnement du naphta de reformage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	270-806-7	68478-26-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-080-00-4	Gaz résiduels (pétrole), mélange de l'unité de gaz saturés, riches en C <sub>4</sub> ; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la stabilisation du fractionnement de naphta de distillation directe, de gaz résiduel de distillation et de gaz résiduel de stabilisation de naphta de reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>6</sub> , principalement du butane et de l'isobutane.]	H K	270-813-5	68478-32-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-081-00-X	Gaz résiduels (pétrole), unité de récupération des gaz saturés, riches en C <sub>1-2</sub> ; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du fractionnement de gaz résiduel de distillation, de naphta de distillation directe et de gaz résiduel de stabilisation de naphta de reformage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> , en majorité du méthane et de l'éthane.]	H K	270-814-0	68478-33-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-082-00-5	Gaz résiduels (pétrole), craquage thermique de résidus sous vide; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du craquage thermique de résidus sous vide. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	270-815-6	68478-34-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-083-00-0	Hydrocarbures riches en C <sub>3-4</sub> , distillat de pétrole; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation et condensation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> , principalement en C <sub>3</sub> et en C <sub>4</sub> .]	H K	270-990-9	68512-91-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-084-00-6	Gaz résiduels (pétrole), déshexaniseur de naphta de distillation directe à large intervalle d'ébullition; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement du naphta de distillation directe à large intervalle d'ébullition. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	271-000-8	68513-15-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-085-00-1	Gaz résiduels (pétrole), dépropaniseur d'hydrocraquage, riches en hydrocarbures; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> . Peut aussi contenir de petites quantités d'hydrogène et d'hydrogène sulfuré.]	H K	271-001-3	68513-16-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-086-00-7	Gaz résiduels (pétrole), stabilisateur de naphta léger de distillation directe; gaz de pétrole;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par stabilisation de naphta léger de distillation directe. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	271-002-9	68513-17-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-087-00-2	Résidus (pétrole), séparateur d'alkylation, riches en C <sub>4</sub> ; gaz de pétrole;  [Résidu complexe issu de la distillation de mélanges provenant de diverses opérations de raffinerie. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> , principalement du butane, et dont le point d'ébullition est compris entre -11,7 °C et 27,8 °C.]	H K	271-010-2	68513-66-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-088-00-8	Hydrocarbures en C <sub>1-4</sub> ; gaz de pétrole;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par des opérations de craquage thermique et d'absorption, et par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> et dont le point d'ébullition est compris entre -164 °C et -0,5 °C.]	H K	271-032-2	68514-31-8	F+; R12 Carc. Cat 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-089-00-3	Hydrocarbures en C <sub>1-4</sub> adoucis; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant des gaz hydrocarbures à un adoucissement destiné à convertir les mercaptans ou à éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1-C4</sub> et dont le point d'ébullition est compris entre -164 °C et - 0,5 °C.]	H K	271-038-5	68514-36-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-090-00-9	Hydrocarbures en C <sub>1-3</sub> ; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1-C3</sub> et dont le point d'ébullition est compris entre - 164 °C et - 42 °C.]	H K	271-259-7	68527-16-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-091-00-4	Hydrocarbures en C <sub>1-4</sub> , fraction débutanisée; gaz de pétrole	H K	271-261-8	68527-19-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-092-00-X	Gaz humides en C <sub>1-5</sub> (pétrole); gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut et/ou par craquage de gazole de distillation. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1-C5</sub> .]	H K	271-624-0	68602-83-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-093-00-5	Hydrocarbures en C <sub>2-4</sub> ; gaz de pétrole	H K	271-734-9	68606-25-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-094-00-0	Hydrocarbures en C <sub>3</sub> ; gaz de pétrole	H K	271-735-4	68606-26-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-095-00-6	Gaz d'alimentation pour l'alkylation (pétrole); gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par le craquage catalytique du gazole. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	271-737-5	68606-27-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-096-00-1	Gaz résiduels (pétrole), fractionnement des résidus du dépropaniseur; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement des résidus du dépropaniseur. Se compose principalement de butane, d'isobutane et de butadiène.]	H K	271-742-2	68606-34-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-097-00-7	Gaz (pétrole), mélange de raffinerie; gaz de pétrole; [Combinaison complexe résultant de divers procédés de raffinerie. Se compose d'hydrogène, d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	272-183-7	68783-07-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-098-00-2	Gaz (pétrole), craquage catalytique; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	272-203-4	68783-64-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-099-00-8	Gaz en C <sub>2-4</sub> adoucis (pétrole); gaz de pétrole;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par adoucissement d'un distillat pétrolier, afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> et dont le point d'ébullition est compris entre - 51 °C et - 34 °C.]	H K	272-205-5	68783-65-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-100-00-1	Gaz résiduels (pétrole), fractionnement de pétrole brut; gaz de pétrole;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	272-871-7	68918-99-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-101-00-7	Gaz résiduels (pétrole), déshexaniseur; gaz de pétrole;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement d'un mélange de naphtas. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	272-872-2	68919-00-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-102-00-2	Gaz résiduels de stabilisateur (pétrole), fractionnement de l'essence légère de distillation directe; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement d'essence légère de distillation directe. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	272-878-5	68919-05-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-103-00-8	Gaz résiduels de rectification (pétrole), désulfuration Unifining de naphta; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par désulfuration <{ITA}>Unifining</{ITA}> de naphta et séparée de l'effluent naphta par rectification. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	272-879-0	68919-06-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-104-00-3	Gaz résiduels (pétrole), reformage catalytique de naphta de distillation directe; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par reformage catalytique de naphta de distillation directe et fractionnement de la totalité de l'effluent. Se compose de méthane, d'éthane et de propane.]	H K	272-882-7	68919-09-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-105-00-9	Gaz (pétrole), produits de tête du séparateur, craquage catalytique fluide; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par fractionnement de la charge du séparateur C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> . Se compose principalement d'hydrocarbures en C <sub>3</sub> .]	H K	272-893-7	68919-20-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-106-00-4	Gaz résiduels (pétrole), stabilisation des coupes de distillation directe; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement du liquide issu de la première tour utilisée dans la distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	272-883-2	68919-10-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-107-00-X	Gaz (pétrole), débutaniseur de naphta de craquage catalytique; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement de naphta de craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	273-169-3	68952-76-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-108-00-5	Gaz de queue (pétrole), stabilisateur de naphta et de distillat de craquage catalytique; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement de naphta et de distillat de craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	273-170-9	68952-77-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-109-00-0	Gaz de queue (pétrole), distillat de craquage thermique, absorbeur de gazole et de naphta; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par séparation de distillats de craquage thermique, de naphta et de gazole. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> - C <sub>6</sub> .]	H K	273-175-6	68952-81-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-110-00-6	Gaz de queue (pétrole), stabilisateur de fractionnement d'hydrocarbures de craquage thermique, cokéfaction pétrolière; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par stabilisation par fractionnement d'hydrocarbures ayant subi un craquage thermique, issus de la cokéfaction du pétrole. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	273-176-1	68952-82-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-111-00-1	Gaz légers de vapocraquage (pétrole), concentrés de butadiène; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité C <sub>4</sub> .]	H K	273-265-5	68955-28-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-112-00-7	Gaz de tête du stabilisateur (pétrole), reformage catalytique du naphta de distillation directe; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par reformage catalytique de naphta de distillation directe et fractionnement de la totalité de l'effluent. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	273-270-2	68955-34-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-113-00-2	Hydrocarbures en C <sub>4</sub> ; gaz de pétrole	H K	289-339-5	87741-01-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-114-00-8	Alcanes en C <sub>1-4</sub> , riches en C <sub>3</sub> ; gaz de pétrole	H K	292-456-4	90622-55-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-115-00-3	Gaz de vapocraquage (pétrole), riches en C <sub>3</sub> ; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement de propylène et d'un peu de propane; son point d'ébullition est compris entre - 70 °C et 0 °C.]	H K	295-404-9	92045-22-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-116-00-9	Hydrocarbures en C <sub>4</sub> , distillats de vapocraquage; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures en C <sub>4</sub> , essentiellement du butène-1 et du butène-2, et contient aussi du butane et de l'isobutène; son point d'ébullition est compris entre - 12 °C et 5 °C.]	H K	295-405-4	92045-23-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-117-00-4	Gaz de pétrole liquéfiés, adoucis, fraction en C <sub>4</sub> ; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un mélange de gaz de pétrole liquéfiés à un procédé d'adoucisement destiné à oxyder les mercaptans ou à éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés et insaturés en C <sub>4</sub> .]	HKS	295-463-0	92045-80-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-118-00-X	Hydrocarbures en C <sub>4</sub> , exempts de butadiène-1,3 et d'isobutène; gaz de pétrole	H K	306-004-1	95465-89-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-119-00-5	Raffinats en C <sub>3-5</sub> saturés et insaturés (pétrole), exempts de butadiène, extraction à l'acétate d'ammonium cuivreux de la fraction de vapocraquage en C <sub>4</sub> ; gaz de pétrole	H K	307-769-4	97722-19-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-120-00-0	Gaz d'alimentation (pétrole), traitement aux amines; gaz de raffinerie;  [Gaz d'alimentation du système assurant l'élimination de l'hydrogène sulfuré par traitement aux amines. Se compose d'hydrogène. Peut aussi contenir du monoxyde et du dioxyde de carbone, de l'hydrogène sulfuré et des hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbonés se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	270-746-1	68477-65-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-121-00-6	Gaz résiduels (pétrole), production du benzène, hydrodésulfuration; gaz de raffinerie;  [Gaz résiduels de l'unité de production du benzène. Se composent principalement d'hydrogène. Peuvent aussi contenir du monoxyde de carbone et des hydrocarbures dont le nombre de carbonés se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> , et notamment du benzène.]	H K	270-747-7	68477-66-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-122-00-1	Gaz de recyclage (pétrole), production du benzène, riches en hydrogène; gaz de raffinerie;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenues par recyclage des gaz de l'unité de production du benzène. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures dont le nombre de carbonés se situe dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	270-748-2	68477-67-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-123-00-7	Gaz d'huile mélangée (pétrole), riches en hydrogène et en azote; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une huile mélangée. Se compose principalement d'hydrogène et d'azote, avec de petites quantités de monoxyde et de dioxyde de carbone, et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	270-749-8	68477-68-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-124-00-2	Gaz de tête (pétrole), rectification du naphta de reformage catalytique; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la stabilisation de naphta de reformage catalytique. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	270-759-2	68477-77-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-125-00-8	Gaz de recyclage (pétrole), reformage catalytique de charges en C <sub>6-8</sub> ; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant du reformage catalytique de charges en C <sub>6-8</sub> et recyclée pour récupérer l'hydrogène. Se compose principalement d'hydrogène. Peut aussi contenir de petites quantités de monoxyde et de dioxyde de carbone, d'azote et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	270-761-3	68477-80-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-126-00-3	Gaz (pétrole), reformage catalytique de charges en C <sub>6-8</sub> ; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de produits issus de reformage catalytique de charges en C <sub>6-8</sub> . Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	270-762-9	68477-81-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-127-00-9	Gaz (pétrole), recyclage de reformage catalytique en C <sub>6-8</sub> , riches en hydrogène; gaz de raffinerie	H K	270-763-4	68477-82-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-128-00-4	Gaz (pétrole), retour en C <sub>2</sub> ; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par extraction de l'hydrogène dans un mélange gazeux composé principalement d'hydrogène et de petites quantités d'azote, de monoxyde de carbone, de méthane, d'éthane et d'éthylène. Contient principalement des hydrocarbures tels que du méthane, de l'éthane et de l'éthylène, avec de petites quantités d'hydrogène, d'azote et de monoxyde de carbone.]	H K	270-766-0	68477-84-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-129-00-X	Gaz acides secs résiduels (pétrole), unité de concentration des gaz; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe de gaz secs issue d'une unité de concentration des gaz. Se compose d'hydrogène, d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .]	H K	270-774-4	68477-92-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-130-00-5	Gaz (pétrole), réabsorbeur de concentration des gaz, distillation; gaz de raffinerie;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits tirés de divers mélanges gazeux dans un réabsorbeur de concentration de gaz. Se compose principalement d'hydrogène, de monoxyde et de dioxyde de carbone, d'azote, d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .]	H K	270-776-5	68477-93-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-131-00-0	Gaz résiduels (pétrole), absorption d'hydrogène; gaz de raffinerie;  [Combinaison complexe obtenue par absorption d'hydrogène dans un mélange riche en hydrogène. Se compose d'hydrogène, de monoxyde de carbone, d'azote et de méthane, avec de petites quantités d'hydrocarbures en C <sub>2</sub> .]	H K	270-779-1	68477-96-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-132-00-6	Gaz (pétrole), riches en hydrogène; gaz de raffinerie;  [Combinaison complexe séparée sous forme gazeuse d'hydrocarbures gazeux par refroidissement. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de monoxyde de carbone, d'azote, de méthane et d'hydrocarbures en C <sub>2</sub> .]	H K	270-780-7	68477-97-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-133-00-1	Gaz de recyclage (pétrole), huile mélangée hydrotraitée, riches en hydrogène et en azote;  gaz de raffinerie;  [Combinaison complexe obtenue par recyclage d'huile mélangée hydrotraitée. Se compose principalement d'hydrogène et d'azote, avec de petites quantités de monoxyde et de dioxyde de carbone, et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	270-781-2	68477-98-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-134-00-7	Gaz de recyclage (pétrole), riches en hydrogène;  gaz de raffinerie;  [Combinaison complexe obtenue par recyclage des gaz de réacteur. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de monoxyde et de dioxyde de carbone, d'azote, d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	270-783-3	68478-00-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-135-00-2	Gaz d'appoint (pétrole), reformage, riches en hydrogène;  gaz de raffinerie;  [Combinaison complexe issue des unités de reformage. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	270-784-9	68478-01-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-136-00-8	Gaz (pétrole), hydrotraitement du reformage; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe résultant de l'hydrotraitement lors du reformage. Se compose principalement d'hydrogène, de méthane et d'éthane, avec de petites quantités d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	270-785-4	68478-02-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-137-00-3	Gaz (pétrole), hydrotraitement du reformage, riches en hydrogène et en méthane; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe résultant de l'hydrotraitement lors du reformage. Se compose principalement d'hydrogène et de méthane, avec de petites quantités de monoxyde et de dioxyde de carbone, d'azote et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	270-787-5	68478-03-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-138-00-9	Gaz d'appoint (pétrole), hydrotraitement du reformage, riches en hydrogène; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe résultant de l'hydrotraitement lors du reformage. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de monoxyde et carbone et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	270-788-0	68478-04-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-139-00-4	Gaz (pétrole), distillation du craquage thermique; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose d'hydrogène, d'hydrogène sulfuré, de monoxyde et de dioxyde de carbone, et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	270-789-6	68478-05-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-140-00-X	Gaz résiduels (pétrole), refractionnement du craquage catalytique, absorbeur; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue du refractionnement des produits d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .]	H K	270-805-1	68478-25-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-141-00-5	Gaz résiduels (pétrole), séparateur de naphta de reformage catalytique; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du reformage catalytique de naphta de distillation directe. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	270-807-2	68478-27-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-142-00-0	Gaz résiduels (pétrole), stabilisateur de naphta de reformage catalytique; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la stabilisation du naphta de reformage catalytique. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	270-808-8	68478-28-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-143-00-6	Gaz résiduels (pétrole), hydrotraitement de distillat de craquage, séparateur; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de distillats de craquage à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	270-809-3	68478-29-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-144-00-1	Gaz résiduels (pétrole), séparateur de naphta de distillation directe hydrodésulfuré; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrodésulfuration de naphta de distillation directe. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	270-810-9	68478-30-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-145-00-7	Gaz (pétrole), reformage catalytique de naphta de distillation directe, produits de tête du stabilisateur; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par reformage catalytique de naphta de distillation directe, puis fractionnement de la totalité de l'effluent. Se compose d'hydrogène, de méthane, d'éthane et de propane.]	H K	270-999-8	68513-14-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-146-00-2	Gaz résiduels (pétrole), effluent de reformage, ballon de détente à haute pression; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe produite par détente à haute pression de l'effluent du réacteur de reformage. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de méthane, d'éthane et de propane.]	H K	271-003-4	68513-18-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-147-00-8	Gaz résiduels (pétrole), effluent de reformage, ballon de détente à basse pression; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe produite par détente à basse pression de l'effluent du réacteur de reformage. Se compose principalement d'hydrogène, avec de petites quantités de méthane, d'éthane et de propane.]	H K	271-005-5	68513-19-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-148-00-3	Gaz résiduels (pétrole), distillation des gaz de raffinage de l'huile; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe séparée par distillation d'un mélange gazeux contenant de l'hydrogène, du monoxyde et du dioxyde de carbone, et des hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> , ou bien obtenue par craquage de l'éthane et du propane. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>2</sub> , d'hydrogène, d'azote et de monoxyde de carbone.]	H K	271-258-1	68527-15-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-149-00-9	Gaz (pétrole), unité de production du benzène, hydrotraitement, produits de tête du dépentaniseur; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe produite par traitement de la charge issue de l'unité de production du benzène avec de l'hydrogène en présence d'un catalyseur, puis par dépentanisation. Se compose principalement d'hydrogène, d'éthane et de propane, avec de petites quantités d'azote, de monoxyde et de dioxyde de carbone, et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> . Peut contenir des traces de benzène.]	H K	271-623-5	68602-82-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-150-00-4	Gaz résiduels (pétrole), absorbeur secondaire, fractionnement des produits de tête du craquage catalytique fluide; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe produite par fractionnement des produits de tête résultant du procédé du craquage catalytique dans le réacteur de craquage catalytique fluide. Se compose d'hydrogène, d'azote et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .]	H K	271-625-6	68602-84-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-151-00-X	Produits pétroliers, gaz de raffinerie; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe constituée principalement d'hydrogène, avec des petites quantités de méthane, d'éthane et de propane.]	H K	271-750-6	68607-11-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-152-00-5	Gaz (pétrole), séparateur à basse pression, hydrocraquage; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe obtenue par séparation liquide-vapeur de l'effluent du réacteur d'hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrogène et d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .]	H K	272-182-1	68783-06-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-153-00-0	Gaz de raffinerie (pétrole); gaz de raffinerie; [Combinaison complexe obtenue par divers procédés de raffinage du pétrole. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .]	H K	272-338-9	68814-67-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-154-00-6	Gaz résiduels (pétrole), séparateur de produits de plateforme; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe obtenue lors du reformage chimique de naphthènes en aromatiques. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	272-343-6	68814-90-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-155-00-1	Gaz (pétrole), kérosène sulfureux hydrotraité, stabilisateur du dépentaniseur; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe issue de la stabilisation des produits de dépentanisation de kérosène hydrotraité. Se compose principalement d'hydrogène, de méthane, d'éthane et de propane, avec de petites quantités d'azote, d'hydrogène sulfuré, de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	272-775-5	68911-58-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-156-00-7	Gaz (pétrole), kérosène sulfureux hydrotraité, ballon de détente; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe issue de l'unité assurant l'hydrogénation catalytique de kérosène sulfureux. Se compose principalement d'hydrogène et de méthane, avec de petites quantités d'azote, de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	272-776-0	68911-59-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-157-00-2	Gaz résiduels de rectification (pétrole), désulfuration Unifining de distillats; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe séparée par rectification du produit liquide de la désulfuration Unifining. Se compose d'hydrogène sulfuré, de méthane, d'éthane et de propane.]	H K	272-873-8	68919-01-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-158-00-8	Gaz résiduels de fractionnement (pétrole), craquage catalytique fluide; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe produite par fractionnement du produit de tête résultant du craquage catalytique fluide. Se compose d'hydrogène, d'hydrogène sulfuré, d'azote et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .	H K	272-874-3	68919-02-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-159-00-3	Gaz résiduels d'absorbeur secondaire (pétrole), lavage des gaz de craquage catalytique fluide; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe produite par lavage du gaz de tête issu du réacteur de craquage catalytique fluide. Se compose d'hydrogène, d'azote, de méthane, d'éthane et de propane.]	H K	272-875-9	68919-03-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-160-00-9	Gaz résiduels de rectification (pétrole), désulfuration par hydrotraitement de distillat lourd; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe séparée par rectification du produit liquide résultant de la désulfuration par hydrotraitement d'un distillat lourd. Se compose d'hydrogène, d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	272-876-4	68919-04-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-161-00-4	Gaz résiduels (pétrole), stabilisateur de reformage Platforming, fractionnement des coupes légères; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe obtenue par fractionnement des coupes légères issues des réacteurs au platine de l'unité de reformage Platforming. Se compose d'hydrogène, de méthane, d'éthane et de propane.]	H K	272-880-6	68919-07-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-162-00-X	Gaz résiduels de prédistillation (pétrole), distillation du pétrole brut; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe produite par la première tour utilisée dans la distillation du pétrole brut. Se compose d'azote et d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	272-881-1	68919-08-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-163-00-5	Gaz résiduels (pétrole), séparation du goudron; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe obtenue par fractionnement de pétrole brut réduit. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	272-884-8	68919-11-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-164-00-0	Gaz résiduels (pétrole), rectificateur de l'unité Unifining; gaz de raffinerie; [Combinaison d'hydrogène et de méthane obtenue par fractionnement des produits issus de l'unité Unifining.]	H K	272-885-3	68919-12-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-165-00-6	Gaz de queue (pétrole), séparateur de naphta d'hydrodésulfuration catalytique; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrodésulfuration catalytique du naphta. Se compose d'hydrogène, de méthane, d'éthane et de propane.]	H K	273-173-5	68952-79-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-166-00-1	Gaz de queue (pétrole), hydrodésulfuration de naphta de distillation directe; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe obtenue par hydrodésulfuration de naphta de distillation directe. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	273-174-0	68952-80-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-167-00-7	Gaz résiduels d'absorbeur (pétrole), fractionnement des produits de tête de craquage catalytique fluide et de désulfuration du gazole; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe obtenue par fractionnement des produits de l'unité de craquage catalytique fluide et de l'unité de désulfuration du gazole. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	273-269-7	68955-33-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-168-00-2	Gaz (pétrole), distillation de pétrole brut et craquage catalytique; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe obtenue par distillation de pétrole brut et craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrogène, de sulfure d'hydrogène, d'azote, de monoxyde de carbone et d'hydrocarbures paraffiniques et oléfiniques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	273-563-5	68989-88-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-169-00-8	Gaz résiduels (pétrole), lavage de gazole à la diéthanolamine; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe produite par désulfuration des gazoles à la diéthanolamine. Se compose principalement d'hydrogène sulfuré, d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	295-397-2	92045-15-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-170-00-3	Gaz (pétrole), hydrodésulfuration du gazole, effluent; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe obtenue par séparation de la phase liquide dans l'effluent issu de la réaction d'hydrogénation. Se compose principalement d'hydrogène, d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>3</sub> .]	H K	295-398-8	92045-16-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-171-00-9	Gaz (pétrole), hydrodésulfuration du gazole, purge; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe de gaz provenant de l'unité de reformage et des purges du réacteur d'hydrogénation. Se compose principalement d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	295-399-3	92045-17-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-172-00-4	Gaz résiduels (pétrole), effluent du réacteur d'hydrogénation, ballon de détente; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe de gaz obtenue par détente des effluents après la réaction d'hydrogénation. Se compose principalement d'hydrogène et d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	295-400-7	92045-18-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-173-00-X	Gaz résiduels haute pression (pétrole), vapocraquage du naphta; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe, mélange des parties non condensables du produit résultant du vapocraquage du naphta et des gaz résiduels résultant de la préparation des produits en aval. Se compose principalement d'hydrogène et d'hydrocarbures paraffiniques et oléfiniques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> , auxquels du gaz naturel peut se trouver mélangé.]	H K	295-401-2	92045-19-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-174-00-5	Gaz résiduels (pétrole), viscoréduction de résidus; gaz de raffinerie; [Combinaison complexe obtenue par viscoréduction des résidus dans un four. Se compose principalement d'hydrogène sulfuré et d'hydrocarbures paraffiniques et oléfiniques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	295-402-8	92045-20-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-177-00-1	Gaz en C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> (pétrole) Gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des produits résultant du craquage de pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> , principalement du propane et du propylène, et dont le point d'ébullition est compris entre - 51 °C et - 1 °C.]	H K	268-629-5	68131-75-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-178-00-7	Gaz de queue (pétrole), craquage catalytique de distillat et de naphta, absorbeur de colonne de fractionnement; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la distillation des produits de craquage catalytique de distillats et de naphta. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C1-C4.]	H K	269-617-2	68307-98-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-179-00-2	Gaz de queue (pétrole), polymérisation catalytique de naphta, stabilisateur de colonne de fractionnement; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la stabilisation des produits de la colonne de fractionnement dans le processus de polymérisation du naphta. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	269-618-8	68307-99-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-180-00-8	Gaz de queue (pétrole), exempts d'hydrogène sulfuré, reformage catalytique de naphta, stabilisateur de colonne de fractionnement; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par stabilisation des produits de la colonne de fractionnement dans le processus de reformage catalytique du naphta, et dont on a éliminé l'hydrogène sulfuré par traitement aux amines. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	269-619-3	68308-00-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-181-00-3	Gaz de queue (pétrole), hydrotraitement de distillats de craquage, rectificateur; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement de distillats de craquage thermique à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	269-620-9	68308-01-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-182-00-9	Gaz de queue (pétrole), exempts d'hydrogène sulfuré, hydrodésulfuration de distillat direct; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrodésulfuration catalytique de distillats directs et dont on a éliminé l'hydrogène sulfuré par traitement aux amines. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	269-630-3	68308-10-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-183-00-4	Gaz de queue (pétrole), craquage catalytique de gazole, absorbeur; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de produits résultant du craquage catalytique du gazole. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	269-623-5	68308-03-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-184-00-X	Gaz de queue (pétrole), unité de récupération des gaz; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits de diverses charges d'hydrocarbures. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	269-624-0	68308-04-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-185-00-5	Gaz de queue (pétrole), unité de récupération des gaz, déséthaneur; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits de diverses charges d'hydrocarbures. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	269-625-6	68308-05-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-186-00-0	Gaz de queue (pétrole) désacidifiés, hydrodésulfuration de distillat et de naphtha, colonne de fractionnement; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement de naphtha et de distillats hydrodésulfurés, et soumise à un traitement destiné à éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	269-626-1	68308-06-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-187-00-6	Gaz de queue (pétrole) exempts d'hydrogène sulfuré, rectificateur de gazole sous vide hydrodésulfuré; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant de la stabilisation par rectification de gazole sous vide ayant subi une hydrodésulfuration catalytique, et dont on a éliminé l'hydrogène sulfuré par traitement aux amines. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	269-627-7	68308-07-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-188-00-1	Gaz de queue (pétrole) exempts d'hydrogène sulfuré, stabilisateur de naphta léger de distillation directe; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement et stabilisation de naphta léger de distillation directe, et dont on a éliminé l'hydrogène sulfuré par traitement aux amines. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	269-629-8	68308-09-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-189-00-7	Gaz de queue (pétrole), préparation de la charge d'alkylation propane-propylène, déséthaniseur; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits de réaction du propane avec le propylène. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	269-631-9	68308-11-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-190-00-2	Gaz de queue (pétrole) exempts d'hydrogène sulfuré, hydrodésulfuration de gazole sous vide; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrodésulfuration catalytique de gazole sous vide et dont on a éliminé l'hydrogène sulfuré par traitement aux amines. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> .]	H K	269-632-4	68308-12-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-191-00-8	Gaz (pétrole), craquage catalytique, produits de tête; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre - 48 °C et 32 °C.]	H K	270-071-2	68409-99-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-193-00-9	Alcanes en C <sub>1,2</sub> ; gaz de pétrole	H K	270-651-5	68475-57-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-194-00-4	Alcanes en C <sub>2,3</sub> ; gaz de pétrole	H K	270-652-0	68475-58-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-195-00-X	Alcanes en C <sub>3,4</sub> ; gaz de pétrole	H K	270-653-6	68475-59-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-196-00-5	Alcanes en C <sub>4,5</sub> ; gaz de pétrole	H K	270-654-1	68475-60-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-197-00-0	Gaz combustibles; gaz de pétrole; [Combinaison de gaz légers. Se compose principalement d'hydrogène et/ou d'hydrocarbures de faible poids moléculaire.]	H K	270-667-2	68476-26-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-198-00-6	Gaz combustibles, distillats de pétrole brut; gaz de pétrole; [Combinaison complexe de gaz légers résultant de la distillation du pétrole brut et du reformage catalytique du naphta. Se compose d'hydrogène et d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 217 °C et - 12 °C.]	H K	270-670-9	68476-29-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-199-00-1	Hydrocarbures en C <sub>3,4</sub> ; gaz de pétrole	H K	270-681-9	68476-40-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-200-00-5	Hydrocarbures en C <sub>4,5</sub> ; gaz de pétrole	H K	270-682-4	68476-42-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-201-00-0	Hydrocarbures en C <sub>2,4</sub> , riches en C <sub>3</sub> ; gaz de pétrole	H K	270-689-2	68476-49-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-202-00-6	Gaz de pétrole liquéfiés; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>7</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 40 °C et 80 °C.]	HKS	270-704-2	68476-85-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-203-00-1	Gaz de pétrole liquéfiés adoucis; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un mélange de gaz de pétrole liquéfiés à un procédé d'adoucisement, afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>7</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 40 °C et 80 °C.]	HKS	270-705-8	68476-86-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-204-00-7	Gaz en C <sub>3-4</sub> (pétrole), riches en isobutane; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la distillation d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones varie habituellement de C <sub>3</sub> à C <sub>6</sub> , principalement du butane et de l'isobutane. Se compose d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>3-4</sub> , de l'isobutane en majorité.]	H K	270-724-1	68477-33-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-205-00-2	Distillats en C <sub>3-6</sub> (pétrole), riches en pipérylène; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la distillation d'hydrocarbures aliphatiques saturés et insaturés dont le nombre de carbones varie habituellement de C <sub>3</sub> à C <sub>6</sub> . Se compose d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>3</sub> à C <sub>6</sub> , des pipérylènes en majorité.]	H K	270-726-2	68477-35-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-206-00-8	Gaz de tête (pétrole), colonne de séparation du butane; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la distillation du mélange butane. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	270-750-3	68477-69-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-207-00-3	Gaz en C <sub>2,3</sub> (pétrole); gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un fractionnement catalytique. Contient principalement de l'éthane, de l'éthylène, du propane et du propylène.]	H K	270-751-9	68477-70-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-208-00-9	Gaz de fond (pétrole), dépropanisation de gazole de craquage catalytique, riches en C <sub>4</sub> et désacidifiés; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement d'un mélange de gazole de craquage catalytique et soumise à un traitement destiné à éliminer l'hydrogène sulfuré et d'autres composants acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> , principalement en C <sub>4</sub> .]	H K	270-752-4	68477-71-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-209-00-4	Gaz de queue (pétrole), débutanisation de naphta de craquage catalytique, riches en C <sub>3,5</sub> ; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la stabilisation du naphta de craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> .]	H K	270-754-5	68477-72-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-210-00-X	Gaz de queue (pétrole), isomérisation du naphta, stabilisateur de colonne de fractionnement; gaz de pétrole; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue à partir des produits de fractionnement et stabilisation de naphta isomérisé. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>4</sub> .]	H K	269-628-2	68308-08-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-261-00-8	Essence naturelle; naphta à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée du gaz naturel par des procédés tels que la réfrigération ou l'absorption. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 20 °C et 120 °C.]	H P	232-349-1	8006-61-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-262-00-3	Naphta; naphta à point d'ébullition bas; [Produits pétroliers raffinés, partiellement raffinés ou non raffinés obtenus par distillation du gaz naturel. Se composent principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 100 °C et 200 °C.]	H P	232-443-2	8030-30-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-263-00-9	Ligroïne; naphta à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation fractionnée du pétrole et dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 20 °C et 135 °C.]	H P	232-453-7	8032-32-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-264-00-4	Naphta lourd (pétrole), distillation directe; naphta à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 230 °C.]	H P	265-041-0	64741-41-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-265-00-X	Naphta à large intervalle d'ébullition (pétrole), distillation directe; naphtha à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 220 °C.]	H P	265-042-6	64741-42-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-266-00-5	Naphta léger (pétrole), distillation directe; naphta à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du pétrole brut. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 180 °C.]	H P	265-046-8	64741-46-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-267-00-0	Solvant naphta aliphatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de pétrole brut ou d'essence naturelle. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 160 °C.]	H P	265-192-2	64742-89-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-268-00-6	Distillats légers de distillation directe (pétrole); naphta à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation de pétrole brut. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>7</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre - 88 °C et 99 °C.]	H P	270-077-5	68410-05-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-269-00-1	Essence, récupération de vapeur; naphta à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée par refroidissement des gaz issus des systèmes de récupération de vapeur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 196 °C.]	H P	271-025-4	68514-15-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-270-00-7	Essence de distillation directe, unité de fractionnement; naphta à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par l'unité de fractionnement lors de la distillation du pétrole brut. Son point d'ébullition est compris approximativement entre 36,1 °C et 193,3 °C.]	H P	271-727-0	68606-11-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-271-00-2	Naphta non adouci (pétrole); naphta à point d'ébullition bas;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation de fractions de naphta résultant de divers procédés de raffinerie. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 0 °C et 230 °C.]	H P	272-186-3	68783-12-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-272-00-8	Distillats (pétrole), produits de tête du stabilisateur, fractionnement d'essence légère de distillation directe; naphta à point d'ébullition bas;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement d'essence légère de distillation directe. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>6</sub> .]	H P	272-931-2	68921-08-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-273-00-3	Naphta lourd de distillation directe (pétrole), contenant des aromatiques; naphta à point d'ébullition bas;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de pétrole brut. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>8</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 130 °C et 210 °C.]	H P	309-945-6	101631-20-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-274-00-9	Naphta à large intervalle d'ébullition (pétrole), alkylation; naphta modifié à point d'ébullition bas;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des produits de réaction de l'isobutane avec des hydrocarbures monooléfiniques généralement en C <sub>3</sub> à C <sub>5</sub> . Se compose d'hydrocarbures saturés, en majorité à chaîne ramifiée, dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 220 °C.]	H P	265-066-7	64741-64-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-275-00-4	Naphta lourd (pétrole), alkylation; naphta modifié à point d'ébullition bas;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des produits de réaction de l'isobutane avec des hydrocarbures monooléfiniques généralement en C <sub>3</sub> à C <sub>5</sub> . Se compose d'hydrocarbures saturés, en majorité à chaîne ramifiée, dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>9</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 150 °C et 220 °C.]	H P	265-067-2	64741-65-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-276-00-X	Naphta léger (pétrole), alkylation; naphta modifié à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par distillation des produits de réaction de l'isobutane avec des hydrocarbures monooléfiniques généralement en C <sub>3</sub> à C <sub>5</sub> . Se compose d'hydrocarbures saturés, en majorité à chaîne ramifiée, dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 160 °C.]	H P	265-068-8	64741-66-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-277-00-5	Naphta (pétrole), isomérisation; naphta modifié à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par isomérisation catalytique d'hydrocarbures paraffiniques à chaîne droite en C <sub>4</sub> à C <sub>6</sub> . Se compose principalement d'hydrocarbures saturés tels que l'isobutane, l'isopentane, le diméthyl-2,2 butane, le méthyl-2 pentane et le méthyl-3 pentane.]	H P	265-073-5	64741-70-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-278-00-0	Naphta léger (pétrole), raffiné au solvant; naphta modifié à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 190 °C.]	H P	265-086-6	64741-84-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-279-00-6	Naphta lourd (pétrole), raffiné au solvant; naphta modifié à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'une extraction au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 230 °C.]	H P	265-095-5	64741-92-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-280-00-1	Raffinats (pétrole), reformage catalytique, extraction à contre-courant à l'aide d'un mélange éthylèneglycol-eau; naphta modifié à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat par le procédé d'extraction UDEX appliqué aux produits en circulation dans une unité de reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> .]	H P	270-088-5	68410-71-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-281-00-7	Raffinats de reformage (pétrole), unité de séparation Lurgi; naphta modifié à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat dans une unité de séparation Lurgi. Se compose principalement d'hydrocarbures non aromatiques ainsi que de petites quantités d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>8</sub> .]	H P	270-349-3	68425-35-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-282-00-2	Naphta d'alkylation à large intervalle d'ébullition (pétrole), contenant du butane; naphta modifié à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par la distillation des produits de réaction de l'isobutane avec des hydrocarbures mono-oléfiniques dont le nombre de carbones varie généralement de C <sub>3</sub> à C <sub>5</sub> . Se compose d'hydrocarbures en majorité saturés et ramifiés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>12</sub> , avec quelques butanes, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 200 °C.]	H P	271-267-0	68527-27-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-283-00-8	Distillats légers (pétrole), dérivés de vapocraquage de naphta, hydrotraités et raffinés au solvant; naphta modifié à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors de l'extraction au solvant d'un distillat léger hydrotraité dérivé de naphta de vapocraquage.]	H P	295-315-5	91995-53-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-284-00-3	Naphta (pétrole), alkylation en C <sub>4-12</sub> de butane, riche en isoocane; naphta modifié à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par alkylation de butanes. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>12</sub> , riches en isoocane, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 210 °C.]	H P	295-430-0	92045-49-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-285-00-9	Hydrocarbures, distillats de naphta léger hydrotraité, raffinés au solvant; naphta modifié à point d'ébullition bas; [Combinaison d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphta hydrotraité puis extraction au solvant et distillation. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 94 °C et 99 °C.]	H P	295-436-3	92045-55-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-286-00-4	Naphta (pétrole), isomérisation, fraction en C <sub>6</sub> ; naphta modifié à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une essence ayant subi une isomérisation catalytique. Se compose principalement d'isomères d'hexane dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 60 °C et 66 °C.]	H P	295-440-5	92045-58-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-287-00-X	Hydrocarbures en C <sub>6-7</sub> , craquage de naphta, raffinés au solvant; naphta modifié à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par absorption du benzène dans une coupe d'hydrocarbures riche en benzène ayant subi une hydrogénation catalytique complète, cette coupe résultant de la distillation de naphta de craquage préalablement hydrogéné. Se compose principalement d'hydrocarbures paraffiniques et naphthéniques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>7</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 70 °C et 100 °C.]	H P	295-446-8	92045-64-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-288-00-5	Hydrocarbures riches en C <sub>6</sub> , distillats de naphta léger hydrotraité, raffinés au solvant; naphta modifié à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphta hydrotraité puis au solvant. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 70 °C.]	H P	309-871-4	101316-67-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-289-00-0	Naphta lourd (pétrole), craquage catalytique; naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 230 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures insaturés.]	H P	265-055-7	64741-54-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-290-00-6	Naphta léger (pétrole), craquage catalytique; naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 190 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures insaturés.]	H P	265-056-2	64741-55-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-291-00-1	Hydrocarbures en C <sub>3-11</sub> , distillats de produits de craquage catalytique; naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement inférieur à 204 °C.]	H P	270-686-6	68476-46-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-292-00-7	Naphta distillé léger (pétrole), craquage catalytique; naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> .]	H P	272-185-8	68783-09-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-293-00-2	Distillats aromatiques légers (pétrole), dérivés de vapocraquage de naphta, hydrotraités; naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en traitant un distillat léger dérivé de naphta de vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques.]	H P	295-311-3	91995-50-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-294-00-8	Naphta lourd de craquage catalytique (pétrole), adouci; naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un distillat pétrolier de craquage catalytique à un procédé d'adoucisement destiné à convertir les mercaptans ou à éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 60 °C et 200 °C.]	H P	295-431-6	92045-50-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-295-00-3	Naphta léger de craquage catalytique (pétrole), adouci; naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant du naphta issu d'un craquage catalytique à un procédé d'adoucisement destiné à convertir les mercaptans ou à éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 210 °C.]	H P	295-441-0	92045-59-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-296-00-9	Hydrocarbures en C <sub>8-12</sub> de craquage catalytique, neutralisés chimiquement; naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une coupe issue d'un craquage catalytique ayant subi un lavage alcalin. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>8</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 130 °C et 210 °C.]	H P	295-794-0	92128-94-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-297-00-4	Hydrocarbures en C <sub>8-12</sub> , distillats de craquage catalytique;  naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>8</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 140 °C et 210 °C.]	H P	309-974-4	101794-97-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-298-00-X	Hydrocarbures en C <sub>8-12</sub> , craquage catalytique, neutralisation chimique, adoucissement;  naphta de craquage catalytique à point d'ébullition bas	H P	309-987-5	101896-28-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-299-00-5	Naphta léger (pétrole), reformage catalytique;  naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 190 °C. Renferme une proportion relativement importante d'hydrocarbures aromatiques et d'hydrocarbures à chaîne ramifiée. Peut contenir 10 % ou plus, en volume, de benzène.]	H P	265-065-1	64741-63-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-300-00-9	Naphta lourd (pétrole), reformage catalytique; naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures en majorité aromatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 230 °C.]	H P	265-070-9	64741-68-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-301-00-4	Distillats (pétrole), dépentaniseur de reformage catalytique; naphta de réformage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 49 °C et 63 °C.]	H P	270-660-4	68475-79-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-302-00-X	Hydrocarbures en C <sub>2-6</sub> , reformage catalytique en C <sub>6-8</sub> ; naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas	H P	270-687-1	68476-47-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-303-00-5	Résidus (pétrole), reformage catalytique de charges en C <sub>6-8</sub> ; naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas; [Résidu complexe du reformage catalytique de charges en C <sub>6-8</sub> . Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> .]	H P	270-794-3	68478-15-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-304-00-0	Naphta léger de reformage catalytique (pétrole), désaromatisé; naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 120 °C. Contient une proportion relativement importante d'hydrocarbures à chaînes ramifiées dont les composants aromatiques ont été éliminés.]	H P	270-993-5	68513-03-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-305-00-6	Distillats (pétrole), reformage catalytique de naphta de distillation directe, produits de tête; naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par reformage catalytique de naphta de distillation directe, puis fractionnement de la totalité de l'effluent. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> .]	H P	271-008-1	68513-63-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-306-00-1	Produits pétroliers, reformats Hydrofining-Powerforming; naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par un procédé <i>Hydrofining-Powerforming</i> , dont le point d'ébullition varie approximativement entre 27 °C et 210 °C.]	H P	271-058-4	68514-79-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-307-00-7	Naphta de reformage (pétrole), large intervalle de distillation; naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 230 °C.]	H P	272-895-8	68919-37-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-308-00-2	Naphta de reformage catalytique (pétrole); naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un reformage catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 30 °C et 220 °C. Renferme une proportion relativement importante d'hydrocarbures aromatiques et d'hydrocarbures à chaînes ramifiées. Peut contenir 10 % ou plus, en volume, de benzène.]	H P	273-271-8	68955-35-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-309-00-8	Distillats légers (pétrole), hydrotraitement, reformage catalytique, fraction aromatique en C <sub>8-12</sub> ; naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'alkylbenzènes obtenue par reformage catalytique de naphta pétrolier. Se compose principalement d'alkylbenzènes dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>8</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 160 °C et 180 °C.]	H P	285-509-8	85116-58-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-310-00-3	Hydrocarbures aromatiques en C <sub>8</sub> , dérivés du reformage catalytique; naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas;	H P	295-279-0	91995-18-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-311-00-9	Hydrocarbures aromatiques en C <sub>7-12</sub> , riches en C <sub>8</sub> ; naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas;  [Combinaison complexe d'hydrocar- bures obtenue par séparation de la fraction contenant du platformat. Se compose principalement d'hydrocar- bures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>12</sub> principalement en C <sub>8</sub> ); peut aussi contenir des hydrocarbures non aromatiques. Les deux types d'hydrocarbures ont un point d'ébul- lition compris approximativement entre 130 °C et 200 °C.]	H P	297-401-8	93571-75-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-312-00-4	Essence en C <sub>5-11</sub> , de reformage, stabi- lisée, haut indice d'octane; naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas;  [Combinaison d'hydrocarbures com- plexe à haut indice d'octane, obtenue par déshydrogénation catalytique d'un naphta à dominante naphénique. Se compose principalement d'hydrocar- bures aromatiques et non aroma- tiques dont le nombre de carbones se situe majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 45 °C et 185 °C.]	H P	297-458-9	93572-29-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-313-00-X	Hydrocarbures en C <sub>7-12</sub> , riches en aromatiques supérieurs à C <sub>9</sub> , fraction lourde de reformage; naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par séparation de la fraction contenant du platformat. Se compose principalement d'hydrocarbures non aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 120 °C et 210 °C, ainsi que d'hydrocarbures aromatiques en C <sub>9</sub> et plus.]	H P	297-465-7	93572-35-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-314-00-5	Hydrocarbures en C <sub>5-11</sub> , riches en non aromatiques, fraction légère de reformage; naphta de reformage catalytique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par séparation de la fraction contenant du platformat. Se compose principalement d'hydrocarbures non aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 125 °C, ainsi que de benzène et de toluène.]	H P	297-466-2	93572-36-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-316-00-6	Naphta léger (pétrole), craquage thermique; naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 10 °C et 130 °C.]	H P	265-075-6	64741-74-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-317-00-1	Naphta lourd (pétrole), craquage thermique; naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 220 °C.]	H P	265-085-0	64741-83-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-318-00-7	Distillats aromatiques lourds (pétrole); naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant du craquage thermique de l'éthane et du propane. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques en C <sub>5</sub> -C <sub>7</sub> , avec quelques hydrocarbures aliphatiques insaturés majoritairement en C <sub>5</sub> et possède un point d'ébullition relativement élevé. Peut contenir du benzène.]	H P	267-563-4	67891-79-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-319-00-2	Distillats aromatiques légers (pétrole); naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant du craquage thermique de l'éthane et du propane. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques en C <sub>5</sub> -C <sub>7</sub> , avec quelques hydrocarbures aliphatiques insaturés majoritairement en C <sub>5</sub> et possède un point d'ébullition relativement bas. Peut contenir du benzène.]	H P	267-565-5	67891-80-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-320-00-8	Distillats (pétrole), dérivés de pyrolysat de naphta et de raffinat, mélange de l'essence; naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement par pyrolyse à 816 °C de naphta et de raffinat. Se compose principalement d'hydrocarbures en C <sub>9</sub> dont le point d'ébullition est approximativement de 204 °C.]	H P	270-344-6	68425-29-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-321-00-3	Hydrocarbures aromatiques en C <sub>6-8</sub> , dérivés de pyrolysat de naphta et de raffinat; naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement par pyrolyse à 816 °C de naphta et de raffinat. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>8</sub> , et notamment de benzène.]	H P	270-658-3	68475-70-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-322-00-9	Distillats (pétrole), naphta et gazole de craquage thermique; naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphta et/ou de gazole de craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures oléfiniques en C <sub>5</sub> dont la température d'ébullition est comprise approximativement entre 33 °C et 60 °C.]	H P	271-631-9	68603-00-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-323-00-4	Distillats (pétrole), naphta et gazole de craquage thermique, contenant des dimères de C <sub>5</sub> ; naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation extractive de naphta et/ou de gazole de craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures en C <sub>5</sub> , avec quelques oléfines en C <sub>5</sub> dimérisées, dont la température d'ébullition est comprise approximativement entre 33 °C et 184 °C.]	H P	271-632-4	68603-01-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-324-00-X	Distillats (pétrole), distillation extractive de naphta et de gazole de craquage thermique; naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation extractive de naphta et/ou de gazole de craquage thermique. Se compose d'hydrocarbures paraffiniques et oléfiniques, principalement des iso-amylènes tels que le méthyl-2 butène-1 et le méthyl-2 butène-2, dont la température d'ébullition est comprise approximativement entre 31 °C et 40 °C.]	H P	271-634-5	68603-03-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-325-00-5	Distillats légers (pétrole), craquage thermique, aromatiques débutanisés; naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un craquage thermique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques, en majorité du benzène.]	H P	273-266-0	68955-29-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-326-00-0	Naphta léger de craquage thermique (pétrole), adouci; naphta de craquage thermique à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un distillat pétrolier résultant du craquage thermique à haute température de fractions d'huile lourde à un procédé d'adoucissement destiné à convertir les mercaptans. Se compose principalement d'aromatiques, d'oléfinés et d'hydrocarbures saturés dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 20 °C et 100 °C.]	H P	295-447-3	92045-65-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-327-00-6	Naphta lourd (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>13</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 230 °C.]	H P	265-150-3	64742-48-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-328-00-1	Naphta léger (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 190 °C.]	H P	265-151-9	64742-49-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-329-00-7	Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par un procédé d'hydrodésulfuration catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 190 °C.]	H P	265-178-6	64742-73-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-330-00-2	Naphta lourd (pétrole), hydrodésulfuré; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par un procédé d'hydrodésulfuration catalytique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 230 °C.]	H P	265-185-4	64742-82-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-331-00-8	Distillats moyens hydrotraités (pétrole), à point d'ébullition intermédiaire; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits issus de l'hydrotraitement de distillats moyens. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris entre 127 °C et 188 °C.]	H P	270-092-7	68410-96-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-332-00-3	Distillats légers hydrotraités (pétrole), à bas point d'ébullition; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits issus de l'hydrotraitement de distillats légers. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>9</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 3 °C et 194 °C.]	H P	270-093-2	68410-97-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-333-00-9	Distillats de naphta lourd hydrotraité (pétrole), produits de tête du désisohexaniseur; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la distillation des produits résultant de l'hydrotraitement de naphta lourd. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement compris entre - 49 °C et 68 °C.]	H P	270-094-8	68410-98-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-334-00-4	Solvant naphta aromatique léger (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>8</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135 °C et 210 °C.]	H P	270-988-8	68512-78-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-335-00-X	Naphta léger (pétrole), craquage thermique, hydrodésulfuration; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement d'un distillat de craquage thermique hydrodésulfuré. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 23 °C et 195 °C.]	H P	285-511-9	85116-60-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-336-00-5	Naphta léger hydrotraité (pétrole), contenant des cycloalcanes; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une fraction pétrolière. Se compose principalement d'alcanes et de cycloalcanes dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 190 °C.]	H P	285-512-4	85116-61-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-337-00-0	Naphta lourd (pétrole), vapocraquage, hydrogénation; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas	H P	295-432-1	92045-51-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-338-00-6	Naphta à large intervalle de distillation (pétrole), hydrodésulfuré; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par une hydrodésulfuration catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 30 °C et 250 °C.]	H P	295-433-7	92045-52-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-339-00-1	Naphta léger de vapocraquage (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement à l'hydrogène en présence d'un catalyseur d'une fraction pétrolière dérivée d'une pyrolyse. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 190 °C.]	H P	295-438-4	92045-57-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-340-00-7	Hydrocarbures en C <sub>4-12</sub> , craquage de naphta, hydrotraités; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation du produit résultant du vapocraquage de naphta, puis d'une hydrogénation catalytique sélective des produits formant des gommes. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 30 °C et 230 °C.]	H P	295-443-1	92045-61-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-341-00-2	Solvant naphta naphténiq ue léger (pétrole), hydrotraité; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'une fraction pétrolière à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures cycloparaffiniques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>7</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 73 °C et 85 °C.]	H P	295-529-9	92062-15-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-342-00-8	Naphta léger (pétrole), vapocraquage, hydrogénation; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par séparation puis hydrogénation des produits résultant d'un vapocraquage destiné à la production d'éthylène. Se compose principalement de paraffines saturées et insaturées, de paraffines cycliques et d'hydrocarbures aromatiques cycliques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 50 °C et 200 °C. La proportion d'hydrocarbures benzéniques, variable, peut atteindre 30 % en poids. Cette combinaison peut aussi contenir de petites quantités de soufre et de composés oxygénés.]	H P	296-942-7	93165-55-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-343-00-3	Hydrocarbures en C <sub>6-11</sub> , hydrotraités, désaromatisés; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrotraitement de solvants afin de convertir les aromatiques en naphènes par hydrogénation catalytique.]	H P	297-852-0	93763-33-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-344-00-9	Hydrocarbures en C <sub>9-12</sub> , hydrotraités, désaromatisés; naphta hydrotraité à point d'ébullition bas; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par hydrotraitement de solvants afin de convertir les aromatiques en naphènes par hydrogénation catalytique.]	H P	297-853-6	93763-34-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-345-00-4	Solvant Stoddard; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié;  [Distillat pétrolier raffiné incolore ne dégageant pas d'odeur de rance ou d'autre odeur nauséabonde et dont l'intervalle d'ébullition s'étend approximativement de 150 °C à 205 °C.]	H P	232-489-3	8052-41-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-346-00-X	Gaz naturel (pétrole), condensats; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée sous forme liquide du gaz naturel dans un séparateur de surface par condensation rétrograde. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>20</sub> . Liquide à température et pression atmosphériques.]	H P	265-047-3	64741-47-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-347-00-5	Gaz naturel (pétrole), mélange liquide brut; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures séparée sous forme liquide du gaz naturel dans une unité de recyclage des gaz par des procédés tels que la réfrigération ou l'absorption. Se compose principalement d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>8</sub> .]	H P	265-048-9	64741-48-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-348-00-0	Naphta léger (pétrole), hydrocraquage; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 180 °C.]	H P	265-071-4	64741-69-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-349-00-6	Naphta lourd (pétrole), hydrocraquage; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un hydrocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 230 °C.]	H P	265-079-8	64741-78-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-350-00-1	Naphta (pétrole), adouci; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par adoucissement d'un naphta pétrolier afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 10 °C et 230 °C.]	H P	265-089-2	64741-87-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-351-00-7	Naphta (pétrole), traité à l'acide; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme raffinat lors d'un traitement à l'acide sulfurique. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 230 °C.]	H P	265-115-2	64742-15-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-352-00-2	Naphta lourd (pétrole), neutralisé chimiquement; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 65 °C et 230 °C.]	H P	265-122-0	64742-22-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-353-00-8	Naphta léger (pétrole), neutralisé chimiquement; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant d'un traitement consistant à éliminer les matières acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 190 °C.]	H P	265-123-6	64742-23-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-354-00-3	Naphta (pétrole), déparaffinage catalytique; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par déparaffinage catalytique d'une fraction pétrolière. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 230 °C.]	H P	265-170-2	64742-66-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-355-00-9	Naphta léger (pétrole), vapocraquage; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 190 °C. Peut contenir 10 % ou plus, en volume, de benzène.]	H P	265-187-5	64742-83-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-356-00-4	Solvant naphta aromatique léger (pétrole); naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de fractions aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>8</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 135 °C et 210 °C.]	H P	265-199-0	64742-95-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-357-00-X	Hydrocarbures aromatiques en C <sub>6-10</sub> , traités à l'acide, neutralisés; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié	H P	268-618-5	68131-49-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-358-00-5	Distillats en C <sub>3-5</sub> (pétrole), riches en méthyl-2 butène-2; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures issue de la distillation d'hydrocarbures dont le nombre de carbones varie habituellement de C <sub>3</sub> à C <sub>5</sub> , principalement de l'isopentane et du méthyl-3 butène-1. Se compose d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>5</sub> , du méthyl-2 butène-2 en majorité.]	H P	270-725-7	68477-34-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-359-00-0	Distillats (pétrole), distillats pétroliers de vapocraquage polymérisés, fraction C <sub>5-12</sub> ; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'un distillat pétrolier ayant subi vapocraquage et polymérisation. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>12</sub> .]	H P	270-735-1	68477-50-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-360-00-6	Distillats de vapocraquage (pétrole), fraction C <sub>5-12</sub> ; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe de composés organiques obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>12</sub> .]	H P	270-736-7	68477-53-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-361-00-1	Distillats de vapocraquage (pétrole), fraction en C <sub>5-10</sub> , mélange avec la fraction en C <sub>5</sub> de naphta pétrolier de vapocraquage léger; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié	H P	270-738-8	68477-55-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-362-00-7	Extraits à l'acide à froid en C <sub>4-6</sub> (pétrole); naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe de composés organiques produite par extraction acide à froid d'hydrocarbures aliphatiques saturés et insaturés dont le nombre de carbones varie habituellement de C <sub>3</sub> à C <sub>6</sub> , principalement des pentanes et des amylènes en majorité. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>4-6</sub> , surtout en C <sub>5</sub> .]	H P	270-741-4	68477-61-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-363-00-2	Distillats de tête (pétrole), dépentaneur; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue à partir d'un mélange de gaz de craquage catalytique. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>6</sub> .]	H P	270-771-8	68477-89-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-364-00-8	Résidus (pétrole), fonds de colonne de séparation du butane; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Résidu complexe de la distillation d'une charge de butane. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>6</sub> .]	H P	270-791-7	68478-12-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-365-00-3	Huiles résiduelles de distillation (pétrole), déisobutaniseur; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Résidu complexe issu de la distillation atmosphérique du mélange butane-butylène. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>6</sub> .]	H P	270-795-9	68478-16-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-366-00-9	Naphta de cokéfaction (pétrole), large intervalle d'ébullition; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'une cokéfaction fluide. Se compose principalement d'hydrocarbures insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>15</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 43 °C et 250 °C.]	H P	270-991-4	68513-02-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-367-00-4	Naphta moyen aromatique (pétrole), vapocraquage; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 130 °C et 220 °C.]	H P	271-138-9	68516-20-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-368-00-X	Naphta de distillation directe à large intervalle d'ébullition (pétrole), traité à la terre;  naphta à point d'ébullition bas — non spécifié;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement de naphta de distillation directe à large intervalle d'ébullition avec de l'argile naturelle ou modifiée, généralement par percolation, pour éliminer les traces de composés polaires et d'impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 220 °C.]	H P	271-262-3	68527-21-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %; T; R45-46	4
649-369-00-5	Naphta léger de distillation directe (pétrole), traité à la terre;  naphta à point d'ébullition bas — non spécifié;  [Combinaison complexe d'hydrocarbures résultant du traitement de naphta léger de distillation directe avec de l'argile naturelle ou modifiée, généralement par percolation, pour éliminer les traces de composés polaires et d'impuretés. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 93 °C et 180 °C.]	H P	271-263-9	68527-22-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %; T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-370-00-0	Naphta aromatique léger de vapocraquage (pétrole); naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>9</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 110 °C et 165 °C.]	H P	271-264-4	68527-23-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-371-00-6	Naphta léger de vapocraquage (pétrole), débenzénisé; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 80 °C et 218 °C.]	H P	271-266-5	68527-26-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-372-00-1	Naphta (pétrole), renfermant des aromatiques; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié	H P	271-635-0	68603-08-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-373-00-7	Essence de pyrolyse, résidus de dépropaniseur; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement des résidus du dépropaniseur. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est en majorité supérieur à C <sub>5</sub> .]	H P	271-726-5	68606-10-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-374-00-2	Naphta léger adouci (pétrole); naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par adoucissement d'un distillat pétrolier, afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures saturés et insaturés dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 20 °C et 100 °C.]	H P	272-206-0	68783-66-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %; T; R45-46	4
649-375-00-8	Gaz naturel, condensats; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures séparés et/ou condensés à partir de gaz naturel pendant son transport, et recueillis à la tête de puits et/ou dans les conduites de production, collecte, transmission et distribution, dans les zones basses, décanteurs, etc. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>8</sub> .]	H J	272-896-3	68919-39-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %; T; R45-46	4
649-376-00-3	Distillats (pétrole), rectification, traitement Unifining du naphta; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par rectification des produits résultant du traitement <i>Unifining</i> du naphta. Se compose d'hydrocarbures aliphatiques saturés dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>2</sub> -C <sub>6</sub> .]	H P	272-932-8	68921-09-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %; T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-377-00-9	Naphta léger (pétrole), reformage catalytique, fraction sans aromatiques; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures subsistant après l'élimination, par absorption sélective, des composés aromatiques d'un naphta léger de reformage catalytique. Se compose principalement de composés paraffiniques et cycliques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 66 °C et 121 °C.]	H P	285-510-3	85116-59-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-378-00-4	Essence; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures composée principalement de paraffines, de cycloparaffines, et d'hydrocarbures aromatiques et oléfiniques dont la majorité possède un nombre de carbones supérieur à C <sub>3</sub> et dont le point d'ébullition se situe approximativement entre 30 °C et 260 °C.]	H P	289-220-8	86290-81-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-379-00-X	Hydrocarbures aromatiques en C <sub>7-8</sub> , produits de désalkylation, résidus de distillation; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié	H P	292-698-0	90989-42-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-380-00-5	Hydrocarbures en C <sub>4-6</sub> , fraction légère de dépentanisation, hydrotraitement des aromatiques; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme première fraction dans la colonne de dépentanisation précédant l'hydrotraitement des charges aromatiques. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>6</sub> , principalement des pentanes et des pentènes, et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 25 °C et 40 °C.]	H P	295-298-4	91995-38-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-381-00-0	Distillats (pétrole), vapocraquage et maturation de naphta, riches en C <sub>5</sub> ; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphta ayant subi vapocraquage et maturation. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>6</sub> , surtout en C <sub>5</sub> .]	H P	295-302-4	91995-41-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-382-00-6	Extraits au solvant (pétrole), naphta léger de reformage catalytique; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue comme extrait lors de l'extraction au solvant d'une coupe pétrolière de reformage catalytique. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 100 °C et 200 °C.]	H P	295-331-2	91995-68-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-383-00-1	Naphta léger (pétrole), hydrodésulfuré et désaromatisé; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de fractions pétrolières légères hydrodésulfurées et désaromatisées. Se compose principalement de paraffines et de cycloparaffines en C <sub>7</sub> dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 90 °C et 100 °C.]	H P	295-434-2	92045-53-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-384-00-7	Naphta léger (pétrole), riche en C <sub>5</sub> , adouci; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un naphta pétrolier à un procédé d'adoucissement destiné à convertir les mercaptans ou à éliminer les impuretés acides. Se compose d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe principalement dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>5</sub> , surtout en C <sub>5</sub> , et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre - 10 °C et 35 °C.]	H P	295-442-6	92045-60-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-385-00-2	Hydrocarbures en C <sub>8-11</sub> , craquage de naphta, coupe toluène; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation à partir de naphta de craquage préalablement hydrogéné. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>8</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 130 °C et 205 °C.]	H P	295-444-7	92045-62-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-386-00-8	Hydrocarbures en C <sub>4-11</sub> , craquage de naphta, désaromatisés; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue à partir de naphta de craquage préalablement hydrogéné, après séparation par distillation de coupes d'hydrocarbures contenant du benzène et du toluène et d'une coupe à point d'ébullition supérieur. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 30 °C et 205 °C.]	H P	295-445-2	92045-63-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-387-00-3	Naphta léger (pétrole), maturation, vapocraquage; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement du naphta de vapocraquage récupéré après une maturation. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>4</sub> -C <sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 0 °C et 80 °C.]	H P	296-028-8	92201-97-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-388-00-9	Distillats (pétrole), riches en C <sub>6</sub> ; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison d'hydrocarbures complexe obtenue par distillation d'une charge de pétrole. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>7</sub> , riches en C <sub>6</sub> , et dont le point d'ébullition varie approximativement entre 60 °C et 70 °C.]	H P	296-903-4	93165-19-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-389-00-4	Essence de pyrolyse, hydrogénée; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Fraction de distillation issue de l'hydrogénation d'essence de pyrolyse dont le point d'ébullition est approximativement compris entre 20 °C et 200 °C.]	H P	302-639-3	94114-03-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-390-00-X	Distillats de vapocraquage (pétrole), fraction en C <sub>8-12</sub> polymérisée, produits légers de distillation; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de la fraction en C <sub>8-12</sub> polymérisée issue du vapocraquage de distillats pétroliers. Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>8-12</sub> .]	H P	305-750-5	95009-23-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-391-00-5	Extraits au solvant (pétrole), naphta lourd, traités à la terre; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par traitement d'un extrait pétrolier au solvant de naphta lourd avec de la terre décolorante. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>6-10</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 80 °C et 180 °C.]	H P	308-261-5	97926-43-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-392-00-0	Naphta léger (pétrole), vapocraquage, débenzénisation, traitement thermique; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par traitement et distillation de naphta léger de vapocraquage débenzénisé. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>12</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 95 °C et 200 °C.]	H P	308-713-1	98219-46-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-393-00-6	Naphta léger (pétrole), vapocraquage, traitement thermique; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures produite par traitement et distillation de naphta léger de vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>6</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 35 °C et 80 °C.]	H P	308-714-7	98219-47-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-394-00-1	Distillats en C <sub>7-9</sub> riches en C <sub>8</sub> (pétrole), hydrodésulfurés et désaromatisés; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation d'une fraction pétrolière légère, hydrodésulfurée et désaromatisée. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe dans la gamme C <sub>7</sub> -C <sub>9</sub> , en majorité des paraffines et des cycloparaffines en C <sub>8</sub> , et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 120 °C et 130 °C.]	H P	309-862-5	101316-56-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-395-00-7	Hydrocarbures en C <sub>6-8</sub> , hydrogénés et désaromatisés par absorption, raffinage du toluène; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue durant l'absorption du toluène dérivé d'une fraction pétrolière à partir d'essence de craquage et traitée à l'hydrogène en présence d'un catalyseur. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>6</sub> -C <sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 80 °C et 135 °C.]	H P	309-870-9	101316-66-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-396-00-2	Naphta de cokéfaction à large intervalle d'ébullition (pétrole), hydrodésulfuré; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par fractionnement à partir de distillat de cokéfaction hydrodésulfuré. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>11</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 23 °C et 196 °C.]	H P	309-879-8	101316-76-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4
649-397-00-8	Naphta léger adouci (pétrole); naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue en soumettant un naphta pétrolier à un procédé d'adoucisement afin de convertir les mercaptans ou d'éliminer les impuretés acides. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>5</sub> -C <sub>8</sub> et dont le point d'ébullition est compris approximativement entre 20 °C et 130 °C.]	H P	309-976-5	101795-01-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C <10 %: T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-398-00-3	Hydrocarbures en C <sub>3-6</sub> , riches en C <sub>5</sub> , naphta de vapocraquage; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation de naphta de vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures dont le nombre de carbones se situe en majorité dans la gamme C <sub>3</sub> -C <sub>6</sub> , surtout en C <sub>5</sub> .]	H P	310-012-0	102110-14-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-399-00-9	Hydrocarbures riches en C <sub>5</sub> contenant du dicyclopentadiène; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage. Se compose principalement d'hydrocarbures en C <sub>5</sub> et de dicyclopentadiène; son point d'ébullition est compris approximativement entre 30 °C et 170 °C.]	H P	310-013-6	102110-15-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-400-00-2	Résidus légers de vapocraquage (pétrole), aromatiques; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié; [Combinaison complexe d'hydrocarbures obtenue par distillation des produits résultant d'un vapocraquage ou de traitements similaires après élimination des produits très légers, produisant un résidu composé d'hydrocarbures dont le nombre de carbones est supérieur à C <sub>5</sub> . Se compose principalement d'hydrocarbures aromatiques dont le nombre de carbones est supérieur à C <sub>5</sub> et dont le point d'ébullition est approximativement supérieur à 40 °C.]	H P	310-057-6	102110-55-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4
649-401-00-8	Hydrocarbures C <sub>≥5</sub> , riches en C <sub>5-6</sub> ; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié	H P	270-690-8	68476-50-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %; T; R45-46	4

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
649-402-00-3	Hydrocarbures riches en C <sub>5</sub> ; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié	H P	270-695-5	68476-55-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-403-00-9	Hydrocarbures aromatiques en C <sub>8-10</sub> ; naphta à point d'ébullition bas — non spécifié	H P	292-695-4	90989-39-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4»

## ANNEXE 1 G

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
«005-007-00-2	acide borique; [1] acide borique, brut naturel, ne contenant pas plus de 85 % de H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> calculé en poids à sec [2]		233-139-2 [1] 234-343-4 [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 5,5 %; T; R60-61	
005-008-00-8	trioxyde de dibore oxyde borique		215-125-8	1303-86-2	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 3,1 %; T; R60-61	
005-011-00-4	tétraborate de disodium, anhydre acide borique anhydrique, sel de disodium [1] heptaoxyde de tétrabore et de disodium, hydrate [2] acide orthoborique, sel de sodium [3]		215-540-4 [1] 235-541-3 [2] 237-560-2 [3]	1330-43-4 [1] 12267-73-1 [2] 13840-56-7 [3]	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 4,5 %; T; R60-61	
005-011-01-1	tétraborate de disodium décahydrate borax décahydrate		215-540-4	1303-96-4	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 8,5 %; T; R60-61	
005-011-02-9	tétraborate de disodium pentahydrate borax pentahydrate		215-540-4	12179-04-3	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 6,5 %; T; R60-61	
005-015-00-6	bis(tétrafluoroborate) de 1-chlorométhyl-4-fluoro-1,4-diazoniabicyclo [2.2.2]octane		414-380-4	140681-55-6	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)21-26-36/37/39-61		
005-016-00-1	butyl tris(4- <i>tert</i> -butylphényl)borate de tétrabutylammonium		431-370-5	—	R53	R: 53 S: 61		
006-091-00-3	propineb (ISO); polymeric zinc propylenebis(dithiocarbamate)		—	9016-72-2	Xn; R20-48/20/22 R43 N; R50	Xn; N R: 20-43-48/20/22-50 S: (1/2-)24-37-46-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
006-092-00-9	(1S)-N-[1-((2S)-2-oxiranyl)-2-phényléthyl] carbamate de <i>tert</i> -butyle		425-420-5	98737-29-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
006-093-00-4	bis(dibenzylthiocarbamate) de 2,2'-dithiodi(éthylammonium)		427-180-7	—	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)15-22-29-36/37-60-61		
006-094-00-X	N-éthoxy carbonylthiocarbamate de O-isobutyle	E	434-350-4	103122-66-3	R10 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53	T; N R: 45-46-10-22-43-48/ 22-51/53 S: 53-45-61		
006-095-00-5	fosétyl-aluminium (ISO); triphosphonate de triéthyle et d'aluminium		254-320-2	39148-24-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39-46		
006-096-00-0	chlorprophame (ISO); 3-chlorocarbanilate-d'isopropyle		202-925-7	101-21-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 40-48/22-51/53 S: (2-)36/37-61		
007-028-00-2	nitrate-d'hydroxylammonium		236-691-2	13465-08-2	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 T; R24 Xn; R22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; T; N R: 2-22-24-36/38-40-43-48/22-50 S: (1/2-)26-36/37-45-61		
013-010-00-5	bis(2,4,8,10-tétra- <i>trans</i> -butyl-6-hydroxy-12H-dibenzo[d, g][1.3.2]dioxaphosphocine-6-oxyde d'hydroxylaluminium		430-650-4	151841-65-5	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
014-033-00-3	produit de l'hydrolyse de 2-propénoate de 2-méthyl-3-(triméthoxysilyl)propyle avec silice		419-030-4	125804-20-8	F; R11 Xi; R36 R67	F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)16-26		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
014-034-00-9	3-hexyl-heptaméthyltrisiloxane		428-700-5	1873-90-1	Xn; R20 R53	Xn R: 20-53 S: (2-)61		
014-035-00-4	2-(3,4-époxy cyclohexyl)éthyltriéthoxy silane		425-050-4	10217-34-2	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
015-113-00-0	tolclofos-méthyl (ISO); thiophosphate de O-(2,6-dichloro-p-tolylo) et de O,O-diméthyle		260-515-3	57018-04-9	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
015-182-00-7	dichlorométhylènebisphosphonate de tétraisopropyle		430-630-5	10596-22-2	Xn; R22 Xi; R36 R43	Xn R: 22-36-43 S: (2-)24-26-37		
015-183-00-2	acide (1-hydroxydodécylidène) diphosphonique		425-230-2	16610-63-2	C; R34 N; R50-53	C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
015-188-00-X	disphosphate de (1-méthyléthylidène) di-4,1-phénylène tétraphénylo		425-220-8	5945-33-5	R53	R: 53 S: 61		
016-092-00-0	mélange de: 4,7-bis(mercaptométhyl)-3,6,9-trithia-1,11-undécane dithiol; 4,8-bis(mercaptométhyle)-3,6,9-trithia-1,11-undécane dithiol; 5,7-bis(mercaptométhyle)-3,6,9-trithia-1,11-undécane dithiol		427-050-1	—	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 38-43-62-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
017-023-00-7	trichlorures de [phosphinyldynétris (oxy)] tris[3-aminopropyl-2-hydroxy-N,N-diméthyle et de N-(C <sub>6-18</sub> )-alkyle]		425-520-9	197179-61-6	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
024-021-00-X	bis[(N,N'-n)-1'-(phénylcarbamoyle)-3,5-disulfonatobenzèneazo-1'-propyl-ène-2,2'-diolato]chromate(III) de potassium et de tétrasodium		425-830-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
026-003-00-7	sulfate de fer (II)		231-753-5	7720-78-7	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn R: 22-36/38 S: (2-)46		
026-003-01-4	sulfate de fer(II) (1:1), heptahydrate acide sulfurique, sel de fer (II) (1:1), heptahydrate sulfate ferreux, heptahydrate		231-753-5	7782-63-0	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn R: 22-36/38 S: (2-)46	C ≥ 25 %: Xn; R22-36/38 20 % ≤ C < 25 %: Xi; R36	
026-004-00-2	ferrite de potassium		430-010-4	12160-44-0	C; R34 R43	C R: 34-43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-40-45		
027-006-00-6	di(acétate) de cobalt		200-755-8	71-48-7	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 2,5 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60- 42/43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60- 51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49- 51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49- 52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49	1
027-007-00-1	hexacyanocobaltate(III) de zinc, com- plexe alcool butylique tertiaire/poly- propylène glycol		425-240-7	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
027-008-00-7	complexe de cobalt(III)-bis(N-phényl- 4-(5-éthylsulfonyl-2-hydroxyphény- lazo)-3-hydroxynaphthylamide), hydraté (n H <sub>2</sub> O, 2<n<3)		427-390-9	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
027-009-00-2	nitrate cobalt		233-402-1	10141-05-6	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49	1
027-010-00-8	carbonate de cobalt		208-169-4	513-79-1	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49	1
028-011-00-6	dichlorure de nickel	E	231-743-0	7718-54-9	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R23/25-48/23 Xi; R38 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-23/25-38-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-23/25-38-42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-51/53 3 % ≤ C < 20 %: T, N; R49-61-20/22-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 3 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43	

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
028-012-00-1	dinitrate de nickel; [1] acide nitrique, sel de nickel [2]	E	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	O; R8 Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38-41 R42/43 N; R50-53	O; T; N R: 49-61-8-20/22-38-41-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-20/22-38-41-42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-38-41-42/43-48/23-68-51/53 10 % ≤ C < 20 %: T, N; R49-61-41-42/43-48/23-68-51/53 5 % ≤ C < 10 %: T, N; R49-61-36-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 5 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43	
030-009-00-5	bis(4-( <i>n</i> -octyloxycarbonylamino)salicylate de zinc, dihydraté		417-130-2	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
030-010-00-0	esther 4-méthylque d'acide 2-dodéc-1-énylbutanedioïque, sel de zinc		430-740-3	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
040-003-00-4	produit de réaction de l'acide 3,5-di- <i>trans</i> -butylsalicylique et de l'oxychlorure de zirconium, déshydraté, Zr basique: DTBS = 1.0 : 1.0 à 1.0 : 1.5		430-610-6	226996-19-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
046-001-00-X	hydrogénocarbonate de tétrammine palladium (II)		425-270-0	134620-00-1	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
047-002-00-8	acide polyphosphorique, sel de cuivre, sodium, magnésium, calcium, argent et zinc		416-850-4	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
050-021-00-4	dichlorodioctylstannane		222-583-2	3542-36-7	T; R23-48/25 R53	T R: 23-48/25-53 S: (1/2-)38-45-61		
050-022-00-X	dichlorure de dibutyletain; (DBTC)	E	211-670-0	683-18-1	Mut. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/25 C; R34 Xn; R21 N; R50-53	T+; C; N R: 60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, C, N; R60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T+, C, N; R60-61-22-26-34-48/25-68-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R60-61-22-26-36/38-48/22-68-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R60-61-22-23-36/38-48/22-68-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: T, N; R60-61-23-36/38-48/22-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R60-61-23-36/38-48/22-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R60-61-20-36/38-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: Xn, N; R20-36/38-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R20-36/38-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R36/38-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: Xi; R36/38	
078-010-00-X	hydrogénocarbonate de tétrammine-platine (II)		426-730-3	123439-82-7	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
601-070-00-0	mélange de: icosane ramifié, docosane ramifié et tétracosane ramifié		417-050-8	151006-58-5	Xn; R20 R53	Xn R: 20-53 S: (2-)61		
601-072-00-1	mélange de: 1-(4-isopropylphényl)-1-phényléthane, 1-(3-isopropylphényl)-1-phényléthane et 1-(2-isopropylphényl)-1-phényléthane		430-690-2	52783-21-8	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
601-075-00-8	4,4'-bis( <i>N</i> -carbamoyl-4-méthylbenzènesulfonamide) diphénylméthane		418-770-5	151882-81-4	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)22-36/37		
601-076-00-3	éthynylcyclopropane		425-430-1	6746-94-7	F; R11 R4 Xi; R38-41 R52-53	F; Xi R: 4-11-38-41-52/53 S: (2-)9-16-26-33-37/39-61		
601-077-00-9	mélange de: 1-heptyl-4-éthyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane et 1-nonyl-4-éthyl-2,6,7-trioxabicyclo[2.2.2]octane		426-510-7	196965-91-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
601-078-00-4	mélange de: 1,7-diméthyl-2-[(3-méthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)méthyl]bicyclo[2.2.1]heptane et 2,3-diméthyl-2-[(3-méthylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)méthyl]bicyclo[2.2.1]heptane		427-040-5	—	C; R34 N; R50-53	C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-57-60-61		
601-079-00-X	mélange de: <i>trans-trans</i> -cyclohexadéca-1,9-diène et <i>cis-trans</i> -cyclohexadéca-1,9-diène		429-620-3	—	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61		
602-095-00-X	alcanes en C <sub>14-17</sub> , chloro-paraffines chlorées, C <sub>14-17</sub>		287-477-0	85535-85-9	R64 R66 N; R50-53	N R: 64-66-50/53 S: (2-)24-60-61		
602-098-00-6	2-(3-bromophénoxy)tétrahydro-2H-pyrane		429-030-6	57999-49-2	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
602-099-00-1	chlorure de 3-(4-fluorophényl)-2-méthylpropionyle		426-370-7	—	R14 R29 C; R35 Xn; R22 R52-53	C R: 14-22-29-35-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
602-100-00-5	mélange de: (R,R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane et (S,S)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-décafluoropentane		420-640-8	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
602-101-00-0	(isobutyle) carbonate de 2-chloro-4-fluoro-5-nitrophényle		427-020-6	141772-37-4	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
602-102-00-6	1,1,1,3,3-pentafluorobutane		430-250-1	406-58-6	F; R11	F R: 11 S: (2-)3-9-16-41		
602-103-00-1	1-(chlorophénylméthyl)-2-méthylbenzène		431-450-1	41870-52-4	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
602-104-00-7	1,1,2,2,3,3,4-heptafluorocyclopentane		430-710-1	15290-77-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-109-00-7	mélange de: 1-éthoxy-1,1,2,3,3,3-hexafluoro-2-(trifluorométhyl)propane et 1-éthoxy-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane		425-340-0	—	R53	R: 53 S: 21-23-61		
603-110-00-2	mélange de: 1,3-dioxane de <i>cis</i> -2-isobutyl-5-méthyle et 1,3-dioxane de <i>trans</i> -2-isobutyl-5-méthyle		426-130-1	166301-21-9	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2-)23-37-61		
603-111-00-8	mélange de: 1-(1,1-diméthylpropyl)-4-éthoxy- <i>cis</i> -cyclohexane et 1-(1,1-diméthylpropyl)-4-éthoxy- <i>trans</i> -cyclohexane		426-530-6	—	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
603-112-00-3	éther cyclopentyle et 2-phényléthylique		428-340-9	—	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
603-113-00-9	oxyméthylloxirane de 6-glycidioxy-napht-1-yle		429-960-2	27610-48-6	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21 Xi; R38 R43 R52-53	Xn R: 21-38-43-68-52/53 S: (2-)36/37/39-61		
603-114-00-4	9-(2-propényloxy)tricyclo[5.2.1.0(2,6)]déc-3(ou-4)-ène		430-830-2	26912-64-1	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61		
603-115-00-X	mélange de: O,O',O''-(méthylsilanetriyl)tris(4-méthyl-2-pentanone oxime) (3 stéréoisomères)		423-580-0	—	Xn; R48/22 R53	Xn R: 48/22-53 S: 2-36-61		
603-116-00-5	monochlorhydrate d'oxime de (Z)-(2,4-difluorophényl)pipéridine-4-ylméthanone		424-740-2	138271-16-6	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
603-182-00-5	mélange de réaction de: alcools saturés, monoinsaturés, à liaisons multiples insaturées, à chaîne longue, partiellement estérifiés, d'origine végétale ( <i>Brassica napus</i> L., <i>Brassica rapa</i> L., <i>Helianthus annuus</i> L., <i>Glycine hispida</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L., <i>Cocos nucifera</i> L., <i>Elaeis guineensis</i> ) avec dithiophosphate de O,O-diisobutyle, 2-éthylhexylamine et peroxyde d'hydrogène		428-630-5	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
603-188-00-8	mélange de: 6,7-époxy-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexaméthylnaphtalène et 7,8-époxy-1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-1,1,2,4,4,7-hexaméthylnaphtalène		426-970-9	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
603-190-00-9	8,8-diméthyl-7-isopropyl-6,10-dioxaspiro[4,5]décane		424-030-2	62406-73-9	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2-)24-37-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
603-192-00-X	(E,E)-3,7,11-triméthylododéca-1,4,6,10-tétraène-3-ol		423-240-1	125474-34-2	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)23-24-26-37/39-60-61		
603-193-00-5	9,10-anthracènedioxyde de disodium		426-030-8	46492-07-3	C; R35	C R: 35 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
603-194-00-0	2-(2-aminoéthylamino)éthanol (AEEA)		203-867-5	111-41-1	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 C; R34 R43	T R: 61-34-43-62 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R61-34-43-62 5 % ≤ C < 10 %: T; R61-36/37/38-43-62 1 % ≤ C < 5 %: T; R61-43 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R61	
603-200-00-1	pentane-1-ol [1] pentane-3-ol [2]		200-752-1 [1] 209-526-7 [2]	71-41-0 [1] 584-02-1 [2]	R10 Xn; R20 Xi; R37/38	Xn R: 10-20-37/38 S: (1/2-)36/37-46		
603-201-00-7	(E)-(7R,11R)-3,7,11,15-tétraméthylhexadéc-2-ène-1-ol		416-120-5	—	Xi; R38 R53	Xi R: 38-53 S: (2-)37-61		
603-202-00-2	4,4,5,5,5-pentafluoropentan-1-ol		421-360-9	148043-73-6	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)23-61		
603-203-00-8	(1R,3S,7R,8R,10R,13R)-5,5,7,9,9,13-hexaméthyl-4,6-dioxatétracyclo[6.5.1.0 <sup>1,10</sup> .0 <sup>3,7</sup> ]tétradécane		427-580-1	—	Xi; R38	Xi R: 38 S: (2-)37		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
603-204-00-3	mélange de: 2,2'-(heptane-1,7-diyl)bis-1,3-dioxolane et 2,2'-(heptane-1,6-diyl)bis-1,3-dioxolane		428-110-8	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-205-00-9	chlorhydrate de (1 <i>S</i> -cis)-4-(2-amino-6-chloro-9 <i>H</i> -purine-9-yl)-2-cyclopentène-1-méthanol		426-200-1	172015-79-1	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	T R: 22-41-43-48/25-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
603-206-00-4	2,2-dichloro-1,3-benzodioxol		426-850-6	2032-75-9	R10 R14 C; R35 Xn; R22 R43	C R: 10-14-22-35-43 S: (1/2-)7/8-23-26-36/37/39-45		
603-207-00-X	2-isobutyl-2-isopropyl-1,3-diméthoxypropane		430-800-9	129228-21-3	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61		
603-208-00-5	1,2-diéthoxyéthane		211-076-1	629-14-1	F; R11 R19 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36	F; T R: 61-11-19-36-62 S: 53-45		
603-209-00-0	spinosad (mélange de spinosyne A et spinosyne D en proportions comprises entre 95:5 et 50:50);		— [1] — [2] — [3]	— [1] 131929-60-7 [2] 131929-63-0 [3]	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 2,5 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
	mélange (50-95 %) de: (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-désoxy-2,3,4-tri-O-méthyl-alpha-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-diméthylamino-2,3,4,6-tétradésoxy-bêta-D-érythropranosyloxy)-9-éthyl-2,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadécahydro-14-méthyl-1H-8-oxacyclododéca[b]as-indacène-7,15-dione et (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-désoxy-2,3,4-tri-O-méthyl-alpha-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-diméthylamino-2,3,4,6-tétradésoxy-bêta-D-érythropranosyloxy)-9-éthyl-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadécahydro-4,14-diméthyl-1H-8-oxacyclododéca[b]as-indacène-7,15-dione [1] spinosyne A; [2] spinosyne D [3]							
603-210-00-6	2,4-diéthyl-1,5-pentane-1,5-diol		429-310-8	57987-55-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
604-071-00-4	4,4'-(1-{4-[1-(4-hydroxyphényl)-1-méthyléthyl]phényl}éthylidène)diphénol		425-600-3	110726-28-8	R53	R: 53 S: 61		
604-072-00-X	1,2-bis(phénoxyméthyl)benzène		428-620-0	10403-74-4	N; R50-53	N R: 50/53 S: 22-60-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
604-073-00-5	(E)-3-[1-[4-[2-(diméthylamino)éthoxy]phényl]-2-phénylbut-1-ényl]phénol		428-010-4	82413-20-5	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60 R43 N; R50-53	T; N R: 60-40-43-50/53 S: 53-45-60-61		
605-023-00-5	5-chloro-2-(4-chlorophénoxy)phénol		429-290-0	3380-30-1	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
605-024-00-0	2-bromo-5-hydroxy-4-méthoxybenzaldéhyde		426-540-0	2973-59-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
605-032-00-4	3-[3-(4-fluorophényl)-1-(1-méthyléthyl)-1H-indol-2-yl]-(E)-2-propenal		425-370-4	93957-50-7	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		
605-033-00-X	mélange de: 3,7,11-triméthyl-cis-6,10-dodécadienal et 3,7,11-triméthyl-trans-6,10-dodécadienal		425-910-9	32480-08-3	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61		
605-034-00-5	mélange de: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-méthoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]décane-3-carbaldéhyde, (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-méthoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]décane-3-carbaldéhyde et (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-méthoxytricyclo[5.2.1.0(2,6)]décane-4-carbaldéhyde		429-860-9	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
605-035-00-0	(E)-3-(4-(4-fluorophényl)-5-méthoxyméthyl-2,6-bis(1-méthoxyméthyl)pyridin-3-yl)prop-2-éнал		426-330-9	177964-68-0	Xi; R36 R43 R53	Xi R: 36-43-53 S: (2-)24-26-37-61		
605-036-00-6	2-bromomalonaldéhyde		430-470-6	2065-75-0	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)26-39		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
606-074-00-6	mélange de: (1R*,2S*)-2-acétyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,2,8,8-tétraméthylnaphtalène et (2R*,3S*)-2-acétyl-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthylnaphtalène		425-570-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-090-00-3	1-[3-[(diméthylamino)méthyl]-4-hydroxyphényl]éthanone		430-920-1	73096-98-7	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
606-093-00-X	5-éthyl-2,4-dihydro-4-(2-phénoxyéthyl)-3H-1,2,4-triazol-3-one		414-470-3	95885-13-5	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-36-61		
606-094-00-5	N-[éthyl(3-méthylbutyl)amino]-3-méthyl-1-phényl-spiro[[1]benzopyrano[2,3-c]pyrazole-4(1H),1'(3'H)-isobenzofurane]-3'-one		417-460-7	—	R53	R: 53 S: 61		
606-095-00-0	(R,S)-2-azabicyclo[2.2.1]hept-5-ène-3-one		421-830-3	49805-30-3	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37		
606-096-00-6	3-(6-O-(6-désoxy- $\alpha$ -L-mannopyranosyl)-O-( $\alpha$ -D-glucopyranosyl)-( $\beta$ -D-glucopyranosyl)oxy)-2-(3,4-dihydroxyphényl)-5,7-dihydroxy-4H-1-benzopyrane-4-one		424-170-4	130603-71-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
606-097-00-1	2,2"-dihydroxy-4,4"--(2-hydroxypropane-1,3-diyl)dioxy)dibenzophénone		424-210-0	23911-85-5	R53	R: 53 S: 61		
606-098-00-7	1-benzyl-5-(hexadécyloxy)-2,4-imidazolidine dione		431-220-9	158574-65-3	R53	R: 53 S: 61		
606-099-00-2	5-méthoxy-4'-(trifluorométhyl)valérophénone		425-000-1	61718-80-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
606-100-00-6	2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyclohexane-3-yl-cyclohex-2-ène-1-one	E	425-150-8	94723-86-1	Repr.Cat.2; R60 Xn; R22 R43 R52-53	T R: 60-22-43-52/53 S: 53-45-61		
606-101-00-1	mélange de: 1,5-bis[(2-éthylhexyl)amino]-9,10-anthracènedione, 1-[(2-éthylhexyl)amino]-5-[3-[(2-éthylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracènedione, 1,5-bis[3-[(2-éthylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracènedione, 1-[(2-éthylhexyl)amino]-5-[3-méthoxypropyl]amino]-9,10-anthracènedione, 1-[3-[(2-éthylhexyl)oxy]propyl]amino-5-[3-méthoxypropyl]amino]-9,10-anthracènedione et 1,5-bis[3-méthoxypropyl]amino]-9,10-anthracènedione		426-050-7	165038-51-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-102-00-7	4-(3-triéthoxysilylpropoxy)-2-hydroxybenzophénon		431-490-8	79876-59-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
606-103-00-2	1-(4-(trans-4-éthylcyclohexyl)phényl)éthanone		426-460-6	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
606-104-00-8	1-(4-(trans-4-éthylcyclohexyl)phényl)éthanone		426-830-7	78531-59-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
606-105-00-3	3,4,3',4'-tétraphényl-1,1'-éthanediylobispyrrol-2,5-dione		431-500-0	226065-73-2	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
606-106-00-9	1-(4-(trans-4-butylcyclohexyl)phényl)éthanone		427-320-7	83626-30-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
606-107-00-4	8-azaspiro[4.5]décane-7,9-dione		427-770-4	1075-89-4	T; R25 N; R51-53	T; N R: 25-51/53 S: (1/2-)22-36-45-61		
606-108-00-X	1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafuoro-4-(trifluorométhyl)-3-pentanone		436-710-6	756-13-8	R52-53	R: 52/53 S: 61		
606-109-00-5	2-(4-méthyl-3-pentényl)anthraquinone		428-320-1	71308-16-2	Xn; R22 R43 R53	Xn R: 22-43-53 S: (2-)22-24-37-61		
606-110-00-0	5-éthoxy-5H-furane-2-one		428-330-4	2833-30-9	C; R34 Xn; R21/22-48/22 R43	C R: 21/22-34-43-48/22 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45		
606-111-00-6	5-amino-6-méthyl-1,3-dihydrobenzimidazol-2-one		428-410-9	67014-36-2	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
606-112-00-1	(4aR*,8aR*)-4a,5,9,10,11,12-hexahydro-3-méthoxy-11-méthyl-6H-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazépine-6-one		428-690-2	1668-86-6	Xn; R22 Xi; R36 R52-53	Xn R: 22-36-52/53 S: (2-)22-26-61		
606-113-00-7	1-[4-(4-benzoylphénylsulfanyl)phényl]-2-méthyl-2-(4-méthylphénylsulfonyl)propane-1-one		429-040-0	272460-97-6	Xi; R41 R53	Xi R: 41-53 S: (2-)26-39-61		
606-114-00-2	4,4',5,5',6,6',7,7'-octachloro-(2,2')bisindolyl-1,1',3,3'-tétraone		429-150-9	67887-47-2	R53	R: 53 S: 61		
606-115-00-8	profoxydim (ISO); 2-((EZ)-1-[(2RS)-2-(4-chlorophénoxy)propoxyimino]butyl)-3-hydroxy-5-(thian-3-yl)cyclohex-2-en-1-one		—	139001-49-3	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 R43	Xn R: 40-43-63 S: (2-)36/37-46		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
606-116-00-3	tepraloxydim (ISO); (E <sub>Z</sub> )(R <sub>S</sub> )-2-(1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl)-3-hydroxy-5-perhydro-pyran-4-ylcyclohex-2-en-1-one		—	149979-41-9	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62-63	Xn R: 40-62-63 S: (2-)36/37-46		
606-117-00-9	2,6-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-(phénylèneméthylène)cyclohexa-2,5-diène-1-one		429-460-4	7078-98-0	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
606-118-00-4	N-(1,3-diméthylbutyl)-N'-(phényl)-1,4-benzoquinone- diimine		429-640-2	52870-46-9	Xi; R36 N; R50-53	Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61		
606-119-00-X	(E)-3-méthyl-5-cyclopentadécène-1-one		429-900-5	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
606-120-00-5	2,5-dihydroxy-5-méthyl-3-(morpholine-4-yl)-2-cyclopentène-1-one		430-170-5	114625-74-0	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)46-61		
606-121-00-0	(+)-(1S,2S,3S,5R)-2,6,6-triméthylbicyclo[3.1.1]heptane-3-spiro-1'-(cyclohex-2'-ène-4'-one)		430-460-1	133636-82-5	C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-57-60-61		
606-122-00-6	3-(2-bromopropionoyl)-4,4-diméthyl-1,3-oxazolan-2-one		430-820-8	114341-88-7	Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-41-43-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
606-123-00-1	4-hexadécyl-1-phénylpyrazolidine-3-one		430-840-7	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
607-417-00-2	chloroformiate-de-3-chloropropyle		425-770-9	628-11-5	T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43	T R: 22-23-38-41-43-48/22 S: (1/2-)26-36/37/39-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-428-00-2	éthylènediaminététracétate-de-tétra-sodium		200-573-9	64-02-8	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46		
607-429-00-8	acide-édétique (EDTA)		200-449-4	60-00-4	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-471-00-7	1,6-bis((dibenzylthiocarbamoyl)disulfanyl)hexane		429-280-6	151900-44-6	R53	R: 53 S: 61		
607-473-00-8	pentaérythritol, dipentaérythritol, acides gras, C <sub>6-10</sub> , mélange d'esters avec acide adipique, acide heptanoïque et acide isostéarique		426-590-3	187412-41-5	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-477-00-X	sel de (1 $\alpha$ 5 $\alpha$ 6 $\alpha$ )-6-nitro-3-benzyl-3-azabicyclo[3.1.0]hexane et de méthanesulfonate		426-740-8	—	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
607-481-00-1	mélange de:citrate de trihexyle; citrate de dihexyloctyle; citrate de dioctylhexyle; citrate de dihexyldécyle		430-290-8	—	R53	R: 53 S: 61		
607-482-00-7	anhydride N-[1-(S)-éthoxycarbonyl-3-phénylpropyl]-L-alanylique et N-carboxylique		430-360-8	84793-24-8	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
607-483-00-2	acide benzènedicarboxylique-1,2 esters de dialkyles ramifiés en C <sub>6-8</sub> , riches en C <sub>7</sub>		276-158-1	71888-89-6	Repr. Cat. 2; R61	T R: 61 S: 53-45		
607-484-00-8	2-[[3-acétylamino-4-(6-bromo-2-méthyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isindol-5-ylazo)phényl]éthylamino]propionate d'éthyle		430-480-0	221452-67-1	R53	R: 53 S: 61		
607-485-00-3	carboxylate de (3S—trans)-phényl-3-[(1,3-benzodioxol-5-yloxy)éthyl]-4-(4-fluorophényl)-1-pipéridine		430-510-2	—	R53	R: 53 S: 22-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-486-00-9	5'-(6-chloro-4-(2-(2-vinylsulfonyléthoxy)éthylamino)-1,3,5-triazine-2-ylamino)-4'-hydroxy-2,3'-azodinaphthalène-1,2',5,7'-disulfonate de potassium et de sodium		402-110-8	110081-40-8	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
607-491-00-6	mélange de: diester de 4,4'-méthylènebis[2-(2-hydroxy-5-méthylbenzyl)-3,6-diméthylphénol] et acide 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphtalène-1-sulfonique (1:2), triester de 4,4'-méthylènebis[2-(2-hydroxy-5-méthylbenzyl)-3,6-diméthylphénol] et acide 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaphtalène-1-sulfonique (1:3)		427-140-9	—	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		
607-504-00-5	1-hydroxy-2-(4-(4-carboxyphénylazo)-2,5-diméthoxyphénylazo)-7-amino-3-naphtalène sulfonate de diammonium		422-670-7	—	Repr. Cat. 3; R62 T; R25 Xn; R48/22 N; R50-53	T; N R: 25-48/22-62-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
607-509-00-2	4-aminobenzoate de 2-phénoxyéthyle		430-880-5	88938-23-2	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-510-00-8	4,4-dioxyde d'acide (2S,5R)-6,6-dibromo-3,3-diméthyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylique		427-200-4	76646-91-8	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-511-00-3	mélange de: acide 4-[(3-décyloxypropyl)(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)amino]-4-oxobutyrique et acide 4-[(3-isobutoxy-1-isobutoxycarbonyl-3-oxopropyl)(3-octyloxypropyl)amino]-4-oxobutyrique		423-750-4	—	Xi; R36 N; R51-53	Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-514-00-X	N-(1-méthoxy-1-oxobut-2-en-3-yl) valinate de potassium		427-240-2	134841-35-3	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-518-00-1	acide-3-oxoandrost-4-ène-17β-carboxylique		414-990-0	302-97-6	Repr. Cat. 3; R62 R53	Xn R: 62-53 S: (2-)36/37-61		
607-519-00-7	polyacétate de [((4-((4-éthyl-éthylène)amino)phényl)-((4-(éthyl-(2-oxyéthylène)amino)phényl)méthinyl)cyclohexa-2,5-diénylidène)-N-éthyl-N-(2-hydroxyéthyl)ammonium		427-280-0	176429-27-9	Xi; R37/38-41 N; R50-53	Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61		
607-520-00-2	mélange de: 4,5-dihydro-2-[(propionato)(C <sub>6-18</sub> )alkyl]-3H-imidazolium-N-éthylphosphate de sodium et 4,5-dihydro-2-[(dipropionato)(C <sub>6-18</sub> )alkyl]-3H-imidazolium-N-éthylphosphate de disodium		427-740-0	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-521-00-8	N,N'-(méthylènedicyclohexane-4,1-diyl)bis-DL-aspartate de tétraéthyle		429-270-1	136210-30-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61		
607-522-00-3	sel sodique du polymère de: 2-méthylbuta-1,3-diène-1-sulfonate de sodium avec acide acrylique et 2-méthylacrylate de 2-hydroxyéthyle		429-720-7	184246-86-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-523-00-9	mélange de mono à tétra(lithium et/ou sodium)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[méthyl-(2-sulfonatoéthyl)amino]-1,3,5-triazine-2-ylamino]-6-1,3-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,1,1-disulfonate; mono à tétra(lithium et/ou sodium)3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazine-2-ylamino]-6-1,3-dichlorobenzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,1,1-disulfonate; mono à penta(lithium et/ou sodium)10,10'-diamino-6,6',1,3,1,3'-tétrachloro-3,3'-[6-[méthyl-(2-sulfonatoéthyl)amino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,1,1-disulfonate; mono à hepta(lithium et/ou sodium)10-amino-6,6',1,3,1,3'-tétrachloro-10'[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-méthyl-(2-sulfonatoéthyl)amino]-1,3,5-triazine-2,4-diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,1,1-disulfonate; mono à hepta(lithium et/ou sodium)10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonato)-1,4-phénylène-diiminobis[6-méthyl-(2-sulfonatoéthyl)amino]-1,3,5-triazine-2,4-diyl-diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoxazine-4,1,1-disulfonate		430-200-7	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-524-00-4	esters 2-[(tétrahydro-2H-pyrane-2-yl)thio]éthyliques de résine liquide (tall oil)		430-310-5	—	R53	R: 53 S: 61		
607-525-00-X	acide (Z)-2-méthoxymino-2-[2-(tritylamino)thiazol-4-yl]acétique		431-520-1	64485-90-1	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 R52-53	E; Xn R: 2-40-52/53 S: (2-)23-25-35-36/37-61		
607-528-00-6	acide (S)-3-méthyl-2-(2-oxotétrahydropyrimidine-1-yl) butyrique		430-900-2	192725-50-1	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-529-00-1	cis-4-ammonium-4'-toluènesulfonato-1-cyclohexane carboxylate de benzyle		426-070-6	67299-45-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-530-00-7	mélange d'isomères de: 3-(3,5-di-trans-butyl-4-hydroxyphényl) propionate de C <sub>7,9</sub> -alkyle		406-040-9	125643-61-0	R53	R: 53 S: 61		
607-531-00-2	3-amino-4,6-dibromo-2-méthyl- benzoate de méthyle		425-190-6	119916-05-1	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61		
607-532-00-8	sel de cyclohexylamine et de l'acide (S)-1-[2-trans-butoxycarbonyl-3-(2-méthoxyéthoxy)propyl]-1-cyclopentanecarboxylique		425-510-4	167944-94-7	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-533-00-3	6-chloro-3,10-bis[2-[4-chloro-6-(2,4-disulfophénylamino)-1,3,5-triazin-2-yl-amino]éthylamino]-13-éthylbenzo[5,6][1,4]oxazino[2,3-b]phénoxazine-4,11-disulfonate de pentasodium et monohydrogène		414-910-4	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
607-534-00-9	2-(3-benzoylphényle)propanoate d'éthyle		414-920-9	60658-04-0	T; R25-48/25 R43 N; R51-53	T; N R: 25-43-48/25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61		
607-535-00-4	acide 4-iodo-2-sulfonato-benzoïque de potassium		426-620-5	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-536-00-X	acide (2,6-xylyloxy) acétique		430-910-7	13335-71-2	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-537-00-5	2-(3-benzoylphényl)propionate d'isopropylammonium		417-970-1	—	T; R25-48/25 Xn; R21 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 21-25-41-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-539-00-6	((4-(5-oxo-3-propylisoxazolidine-4-ylidène)méthine)phényl)propoxycarbonylméthylèneamino)acétate de propyle		431-000-2	198705-81-6	R53	R: 53 S: 61		
607-540-00-1	acide 2-[1-(mercaptopméthyl)cyclopropyl]acétique		420-240-3	162515-68-6	C; R34 Xn; R21/22 R43 N; R51-53	C; N R: 21/22-34-43-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
607-541-00-7	acide [(1-méthyl-1,2-éthanediyl)bis[nitrilobis(méthylène)]]tétrakis-phosphonique		421-940-1	28698-31-9	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
607-542-00-2	2-(4-butanesulfonamidophénoxy) tétradécanoate de méthyle		422-110-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-543-00-8	poly-acétate de [[[4-(4-(éthyl-éthylène)amino)phényl)-(4-(éthyl-(2-oxyéthylène)amino)phényl)méthiny]-3-méthylcyclohexa-2,5-diénylidène]-N-éthyl-N-(2-hydroxyéthyl)]ammonium		427-480-8	176429-22-4	Xi; R37/38-41 N; R50-53	Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61		
607-544-00-3	6,8-difluoro-1-(formylméthylamino)-1,4-dihydro-7-(4-méthyl)pipérazine-1-yl)-4-oxo-quinoline-3 - carboxylate d'éthyle		427-490-2	158585-86-5	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-545-00-9	acétate de 1,2-diméthyl-3-(1-méthyléthényl)cyclopentyle		424-070-0	94346-09-5	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
607-546-00-4	mélange de: {[5-acétylamino-4-(2-chloro-4-nitrophénylazo)phényl]méthoxycarbonylméthylamino}acétate de méthyle et [5-acétylamino-4-(2-chloro-4-nitrophénylazo)phényl]éthoxycarbonylméthylamino}acétate de méthyle		424-290-7	188070-47-5	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-547-00-X	2,2 -diméthylpropanoate de 18-méthylnonadécyle		424-370-1	125496-22-2	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61		
607-548-00-5	méthanesulfonate de 1-(2,4-dichlorophényl)-2-(1H-imidazol-1-yl)éthanone		431-010-7	154486-26-7	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
607-549-00-0	(E)-2((3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-méthyl-1-propényl) amino)benzoate de méthyle		424-430-7	125778-19-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-550-00-6	acide-2-amino-4-bromo-5-chlorobenzoïque		424-700-4	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-551-00-1	2-amino-6-iodopurinate de tétrabutylammonium		424-710-9	156126-48-6	Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-38-41-43-48/ 22-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
607-552-00-7	3-amino-4-isopropoxybenzoate d'hexadécyle		424-830-1	—	R53	R: 53 S: 35-61		
607-553-00-2	aide 7-amino-4-hydroxy-2-naphtalène sulfonique, combiné à l'acide 5 (ou 8) -amino-8 (ou 5)-[[4-[[[4-amino-6(ou 7)-sulfo-1-naphtyl]azo]phényl]amino]-3-sulfo]phényl]azo]-2-naphtalènesulfonique et à l'acide 4-hydroxy-7-(phénylamino)-2-naphtalènesulfonique, sel de sodium		424-850-0	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-554-00-8	acide 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoxyéthyl)sulfonyl]phénylazo]benzène-sulfonique		424-870-1	27624-67-5	E; R3 Xi; R41 R52-53	E; Xi R: 3-41-52/53 S: (2-)22-26-35-39-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-555-00-3	peroxyvalate de 1,1,3,3-tétraméthylbutyle		424-980-8	22288-41-1	F; R11 O; R7 Xi; R38 R43 N; R51-53	F; O; Xi; N R: 7-11-38-43-51/53 S: (2-)7-14-16-36/37/39-47-61		
607-556-00-9	acétate de 2-acétoxyéthylène-4-acétylphényle		425-160-2	24085-06-1	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
607-557-00-4	sel de: (1S-cis)-1-amino-2,3-dihydro-1H-indène-2-ole et acide [R-[R*R*]]-2,3-dihydroxybutanedioïque		425-210-3	169939-84-8	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-558-00-X	(2R,5S)-5-(4-amino-2-oxo-2H-pyrimidine-1-yle) [1,3]-oxathiolane 2-carboxylate de 2S-isopropyl-5R-méthyl-1R-cyclohexyle		425-250-1	147027-10-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-559-00-5	huile de coco, produits de réaction avec les esters de glycérol de l'acide 3,5-bis(1,1-diméthyléthyl)-4-hydroxybenzènepropanoïque		425-400-6	179986-09-5	R53	R: 53 S: 61		
607-560-00-0	acide (R,S)-2-butyloctanedioïque		431-210-4	50905-10-7	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-561-00-6	4-hydroxy-3-(N'-(2-(2-hydroxyéthylènesulfonyl)éthylène)uréido)-5-nitrobenzène- sulfonate de sodium		425-460-3	—	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-562-00-1	mélange de: méthanesulfonate de (2R,3R)-3-(2-éthoxyphénoxy)-2-hydroxy-3-phénylpropylammonium et méthanesulfonate de (2S,3S)-3-(2-éthoxyphénoxy)-2-hydroxy-3-phénylpropylammonium		425-530-3	98769-75-6	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-563-00-7	acide-5,7-dichloro-4-hydroxyquino- léine-3-carboxylique		431-250-2	171850-30-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-564-00-2	5-sulfato-1,3-benzène- dicarboxylate de sodium et de 1,6-hexanediammo- nium		425-730-0	51178-75-7	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-565-00-8	2-(2-aminoéthoxyméthyl)-4-(2-chlo- rophényl)-1,4-dihydro-6-méthyl-3,5- pyridine dicarboxylate de 3-éthyle et de 5-méthyle		425-820-1	88150-42-9	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 25-41-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45- 60-61		
607-566-00-3	mélange de: hydroxybenzène- carbo- xylate de dodécylphényle; hydroxybenzène- dicarboxylate de bis (dodécylphényl)dodécyle		426-140-6	—	R53	R: 53 S: 61		
607-567-00-9	3-iodo-6-méthylbenzènesulfonate de potassium		426-300-5	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-568-00-4	2-chloro-3-(benzyloxy)propionate de potassium		426-350-8	138666-92-9	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)26-36/37/39		
607-569-00-X	mélange de: 2-amino-4-(2,6-difluo- ropyrimidine-4-ylamino)benzène sul- fonate de sodium et 2-amino-4-(4,6-difluoropyrimidine- 4-ylamino)benzène sulfonate de sodium		426-470-0	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-570-00-5	(6 <i>R-trans</i> )-7-amino-8-oxo-3-[[[1-(sul- fométhyl)-1 <i>H</i> -tétrazol-5-yl]thio] méthyl]-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0] oct-2-ène-2-carboxylate de sodium, monohydraté		426-520-1	71420-85-4	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-571-00-0	acide 3-hydroxy-2-pentyl-2-cyclopentène-1-acétique, acétate d'ester méthylique		431-400-7	57374-49-9	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-572-00-6	acétate de (Z)-(2-aminothiazol-4-yl)méthoxyimino de diéthylthiophosphoryle		426-790-0	162208-27-7	Xn; R21/22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
607-573-00-1	mélange de: 7-(2,4-difluoropyrimidine-6-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-méthoxy-2-sulphonatophénylazo)naphthalène 2-sulfonate de disodium et 7-(4,6-difluoropyrimidine-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-méthoxy-2-sulphonatophénylazo)naphthalène-2-sulfonate de disodium		426-840-1	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-574-00-7	butandioate de [1R-(1- $\alpha$ ,2 $\beta$ ,5 $\alpha$ )]-mono[5-méthyl-2-(1-méthyléthyl)cyclohexyle]		426-890-4	77341-67-4	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-575-00-2	sél de l'acide 4-(5-(5-[1-(4-carboxyphényl)hexahydro-2,4,6-trioxypyrimidine-5-ylidène]penta-1,3-diényl)-1,2,3,4-tétrahydro-6-hydroxy-2,4-dioxypyrimidine-1-yl)benzoïque avec la triéthylamine		426-900-7	—	Xi; R37 R52-53	Xi R: 37-52/53 S: (2-)61		
607-576-00-8	3-[3,5-di( <i>tert</i> -butyl)-4-hydroxyphényl]propanoate d'octyle, ramifié		427-030-0	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-577-00-3	(1R) 10-camphresulfonate de (2R*,3S*)-2-(2,4-difluorophényl)-3-(5-fluoro-4-pyrimidinyl)-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol		427-100-0	—	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		
607-578-00-9	4-((4-diéthylamino-2-méthylphényl)imino)-4,5-dihydro-1-isopropyl-5-oxo-1 <i>H</i> -pyrazole 3-carboxylate d'éthyle		427-110-5	—	Xn; R22-48/22 R53	Xn R: 22-48/22-53 S: (2-)36-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-579-00-4	[ <i>p</i> -éthoxyanilino)méthylène]malonate de diéthyle		431-430-0	103976-28-9	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
607-581-00-5	2-éthoxy-4-carboxyméthylebenzoate d'éthyle		427-630-2	99469-99-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-582-00-0	mélange de: 7-(4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonatoéthylsulfonyle)phénylamino)-1,3,5-triazine-2-ylamino)-2-uréidophénylazo)naphtalène-1,3,6-trisulfonate de tétrasodium et 7-(4-(4-hydroxy-6-(4-(2-sulfonatoéthylsulfonyle)phénylamino)-1,3,5-triazine-2-ylamino)-2-uréidophénylazo)naphtalène-1,3,6-trisulfonate de tétrasodium		427-650-1	—	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
607-583-00-6	acide 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooxyéthyl)sulfonyle]phényl]azo]-1-naphtalène-sulfonique		427-680-5	188907-52-0	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		
607-584-00-1	3-[2-acétylamino-4-[4-chloro-6-[4-(2-sulfonatoxyéthylsulfonyle)phénylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino]phénylazo]naphtalène-1,5-disulfonate de trisodium		427-710-7	215612-56-9	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-585-00-7	2-[(2-hydroxy-6-sulfonato-1-naphtyl)azo]naphtalène-1-sulfonate de strontium		427-930-3	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-586-00-2	3-amino-4-chlorobenzoate de dodécyle		428-020-9	6195-20-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
607-587-00-8	cis-4-[4-[[2-(2,4-dichlorophényl)-2-(1 <i>H</i> -imidazol-1-ylméthyl)-1,3-dioxolane-4-yl]méthoxy]phényl]pipérazine-1-carboxylate d'éthyle		428-030-3	67914-69-6	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)36-60-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-588-00-3	mélange de: 2,3,4,5-tétrabromobenzoate de 2-éthylhexyle et 3,4,5,6-tétrabromophthalate de bis(2-éthylhexyle)		428-050-2	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
607-589-00-9	1,2,3,4-butanotétracarboxylate de tétrakis (1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle)		428-070-1	91788-83-9	T; R48/25 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36-45-57-60-61		
607-590-00-4	3-[2-(5,5-diméthyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidine-3-yl)-4,4-diméthyl-3-oxo-valéramido]-4-isopropoxybenzoate d'hexadécyle		428-140-1	210706-50-6	R53	R: 53 S: 61		
607-591-00-X	mélange de: 5-(4-fluoro-6-morpholine-4-yl-1,3,5-triazine-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-sulfooxyéthanesulfonyl)phénylazo)naphthalène-2,7-disulfonate de trisodium et 3-(4-éthènesulfonylphénylazo)-5-(4-fluoro-6-morpholine-4-yl-1,3,5-triazine-2-ylamino)-4-hydroxynaphthalène-2,7-disulfonate de disodium		428-400-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-592-00-5	cyclohexane-1,4-dicarboxylate de di (C <sub>9-11</sub> -alkyle)		428-870-0	—	R53	R: 53 S: 61		
607-593-00-0	4-allyloxybenzoate de 4-(2-méthylacryloyloxy)phényle		429-000-2	159235-16-2	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-594-00-6	(1S,5R,6S) 5-(1-éthylpropoxy)-7-oxabicyclo[4.1.0]hept-3-ène-3-carboxylate d'éthyle		429-020-1	204254-96-6	Xn; R48/22 R43	Xn R: 43-48/22 S: (2-)22-36/37		
607-595-00-1	2-oxopropionate de N-amidino-N-méthylglycine		429-120-5	208535-04-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-596-00-7	2-(4-phénoxyphényl)lactate d'éthyle		429-220-9	132584-17-9	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-57-60-61		
607-597-00-2	4,4'-bis{4-[4-(2-hydroxyéthylamino)-6-(4-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazine-2-ylamino]phénylazo}stilbène-2,2'-disulfonate de tétrasodium		429-230-3	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-598-00-8	3-amino-4-[4-[4-(2-éthénylesulfonyléthoxy)éthylamino)-6-fluoro-1,3,5-triazine-2-ylamino]-2-sulfophénylazo]-5-hydroxynaphtalène-2,7-disulfonate de trisodium		429-240-8	212652-59-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-599-00-3	3,5,5-triméthylperoxyhexanoate de 1,1-diméthylpropyle		431-610-9	68860-54-8	O; R7 R43 N; R50-53	O; Xi; N R: 7-43-50/53 S: (2-)3-14-36/37/39-60-61		
607-600-00-7	propanoate de (1S,1'R)-[1-(3',3'-diméthyl-1'-cyclohexyl)éthoxycarbonyl]méthyle		431-700-8	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-601-00-2	2-hydroxy-1,2,3-propane tricarboxylate de 1,4-dihydroxy-2,2,6,6-tétraméthylpipéridinium		429-370-5	220410-74-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
607-602-00-8	[3-(cyanométhyl)-4-oxo-3,4-dihydrophthalazine-1-yl]acétate d'éthyle		429-680-0	122665-86-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-603-00-3	4,4',4''-(nitriлотris(éthane-2,1-diyli-mino(6-chloro-1,3,5-triazine-4,2-diyli)imino))tris(5-hydroxy-6-(1-sulfonaphtalène-2-ylazo)-2,7-naphtalène)disulfonate de lithium et sodium		429-730-1	193562-37-7	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-604-00-9	benzoate de guanidinium		429-820-0	26739-54-8	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22-25		
607-605-00-4	4-iodo-2-(3-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazine-2-yl)ureidosulfonyl)benzoate de méthyle		429-890-2	144550-06-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-606-00-X	acide (Z)-2-(2-t-butoxycarbonylamino-4-thiazolyl)pent-2-énoïque		430-100-3	86978-24-7	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
607-607-00-5	mélange de: bis(salicylate d'alkyle ramifié en C <sub>10-14</sub> ) de calcium; bis (C <sub>18-30</sub> -salicylate d'alkyle) de calcium; alkylsalicylato ramifié en C <sub>10</sub> -C <sub>14</sub> -C <sub>18-30</sub> -salicylate d'alkyle de calcium; bis(phénolate d'alkyle ramifié en C <sub>10-14</sub> ) de calcium; bis(C <sub>18-30</sub> -phénolate d'alkyle) de calcium; alkylphénolato ramifié en C <sub>10-14</sub> -C <sub>18-30</sub> -phénolate d'alkyle de calcium; alkylphénol-ramifié-en-C <sub>10-14</sub> ; C <sub>18-30</sub> -alkylphénol		430-180-1	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-608-00-0	2-(4-{5-[1-(2,5-disulfophényl)-4,5-dihydro-3-méthylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-ylidène]-3-(2-pyrrolidinone-1-yl)-1,3-pentadiényl}-3-méthylcarbamoyl-5-oxopyrazol-1-yl)benzène-1,4-disulfonate de pentapotassium		430-210-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-609-00-6	(3R)-4-cyano-3-hydroxybutanoate d'éthyle		430-220-6	141942-85-0	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-610-00-1	4-hydroxy-6-(sulfonatométhylamino)-5-(2-(2-sulfatoéthylsulfonyl)phénylazo)naphthalène-2-sulfonate de trisdium		430-280-3	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-611-00-7	3-amino-2,2,3-triméthylbutyrate de méthyle		431-720-7	90886-53-6	C; R34 Xn; R22 R52-53	C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61		
607-612-00-2	mélange de: acide 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluoro-1-octanesulfonique et 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridécafluoro-1-octanesulfonate d'ammonium		432-190-1	182176-52-9	Xn; R22-48/22 Xi; R41	Xn R: 22-41-48/22 S: (2-)26-36/37/39		
607-613-00-8	mélange de: acide succinique; acide monopersuccinique; acide dispersuccinique; ester monométhyle d'acide succinique; ester monométhyle d'acide persuccinique; succinate de diméthyle; acide glutarique; acide monoperglutarique; acide diperglutarique; ester monoéthyle d'acide glutarique; ester monométhyle d'acide perglutarique; glutarate de diméthyle; acide adipique; acide monopradipique; acide dipradipique; ester monométhyle d'acide adipique; ester monométhyle d'acide peradipique; adipate de diméthyle; peroxyde d'hydrogène; méthanol; eau		432-790-1	—	Muta. Cat. 3; R68 C; R34 Xn; R20/21/22	C R: 20/21/22-34-68 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
607-614-00-3	acide 2-(10-oxo-10H-9-oxa-10-phosphaphénanthrène-10-ylméthyl)succinique		426-480-5	63562-33-4	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-615-00-9	produit de réaction du thioglycérol et de l'acide mercaptoacétique, composé principalement de 3-mercapto-1,2-bismercaptoacétoxypropane et d'oligomères de cette substance		431-120-5	—	T; R23 Xn; R22 Xi; R36 R43	T R: 22-23-36-43 S: (1/2-)24-26-37-45		
607-616-00-4	chlorure de 2,4-dichloro-5-fluorobenzoyl		428-390-1	86393-34-2	Xi; R37/38-41 R43 R52-53	Xi R: 37/38-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-617-00-X	4,5-époxy cyclohexane-1,2-dicarboxylate de bis(2-éthylhexyle)		430-700-5	10138-36-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
608-020-00-7	diphénoxy méthylène-cyanamide		427-300-8	79463-77-7	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
608-032-00-2	acétamipride (ISO); (E)-N <sup>1</sup> -[(6-chloro-3-pyridyl)méthyl]-N <sup>2</sup> -cyano-N <sup>1</sup> -méthylacétamidine		—	135410-20-7	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)46-61		
608-044-00-8	2-cyclohexylidène-2-phénylacétonitrile		423-740-1	10461-98-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
608-046-00-9	5-(4-chloro-2-nitro-phénylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-diméthyl-2-oxo-pyridine-3-carbonitrile		425-310-7	77889-90-8	R53	R: 53 S: 61		
608-047-00-4	2-pipéridine-1-yl-benzonitrile		427-330-1	72752-52-4	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
608-048-00-X	1-(3-cyclopentyloxy-4-méthoxyphényl)-4-oxo-cyclohexanecarbonitrile		427-450-4	152630-47-2	Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-48/22-51/53 S: (2-)36/37-61		
608-049-00-5	2-(4-(4-(butyl-(1-méthylhexyl)amino)phényl)-3-cyano-5-oxo-1,5-dihydro-pyrrol-2-ylidène)propandinitrile		429-180-2	157362-53-3	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
608-050-00-0	mélange de: 5-(2-cyano-4-nitrophénylazo)-2-(2-(2-hydroxyéthoxy)éthylamino)-4-méthyl-6-phénylaminonicotinonitrile; 5-(2-cyano-4-nitrophénylazo)-6-(2-(2-hydroxyéthoxy)éthylamino)-4-méthyl-2-phénylaminonicotinonitrile		429-760-5	—	R53	R: 53 S: 61		
608-051-00-6	((R)-4-(4-diméthylamino-1-(4-fluorophényl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxyméthyl)benzonitrile		430-760-2	219861-18-4	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
608-052-00-1	(S)-4-(4-diméthylamino-1-(4-fluorophényl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxyméthyl)benzonitrile		430-770-7	128173-52-4	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
608-053-00-7	(R,S)-4-(4-diméthylamino-1-(4-fluorophényl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxyméthyl)benzonitrile		430-780-1	103146-25-4	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
608-054-00-2	hémisulfate de (R,S)-4-(4-diméthylamino-1-(4-fluorophényl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxyméthyl)benzonitrile		430-790-6	—	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
608-055-00-8	fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluorométhyl)phényl]-4-[(trifluorométhyl)sulfinyl]-1H-pyrazole-3-carbonitrile		—	120068-37-3	T; R23/24/25-48/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R23/24/25-48/25-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T, N; R20/21/22-48/25-50/53 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20/21/22-48/22-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R48/22-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R48/22-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
608-056-00-3	méthylsulfate de N-méthyl-N-cyanométhylmorpholinium		429-340-1	—	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39		
608-057-00-9	hydrogénosulfate de 4-cyanométhyl-4-méthylmorpholine-4-ium		431-200-1	208538-34-5	Xn; R22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
609-072-00-3	4-mésyl-2-nitrotoluène		430-550-0	1671-49-4	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-62-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
609-073-00-9	N,N'-bis(6-(7-(4-(4-chloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino-4-(2-uréidophénylazo)naphthalène-1,3,6-trisulfonato))-N'-(2-aminoéthyl)pipérazine, sel de lithium, potassium et sodium		427-850-9	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-050-00-3	mélange de: 7-amino-3-[[4-[[[4-[[4-[[6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphtyl]azo]7-sulfonato-1-naphtyl]azo]phényl]amino]-3-sulfonatophényl]azo]6-sulfonato-1-naphtyl]azo]-4-hydroxynaphthalén-2-sulfonate de pentasodium et		415-350-3	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
	<p>mélange de: 7-amino-8-[4-[4-[4-(2-amino-5-hydroxy-7-sulfonato-naphtalén-1-ylazo)-7-sulfonato-naphtalén-1-ylazo]-phénylamino]-3-sulfonato-phénylazo]-6-sulfonato-naphtalén-1-ylazo]-4-hydroxy-naphtalène-2-sulfonate de pentasodium et</p> <p>7-amino-8-[4-[4-[4-(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-naphtalén-1-ylazo)-7-sulfonato-naphtalén-1-ylazo]-phénylamino]-3-sulfonato-phénylazo]-6-sulfonato-naphtalén-1-ylazo]-4-hydroxy-naphtalène-2-sulfonate de pentasodium et</p> <p>7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-hydroxy-7-sulfonato-naphtalén-1-ylazo)-2-sulfonato-phénylamino]phénylazo]-6-sulfonato-naphtalén-1-ylazo]naphtalène-2-sulfonate de tétrasodium et</p> <p>7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonato-naphtalén-1-ylazo)-2-sulfonato-phénylamino]phénylazo]-6-sulfonato-naphtalén-1-ylazo]naphtalène-2-sulfonate de tétrasodium</p>							
611-102-00-5	<p>Produit de réaction du C.I. Leuco Sulphur Black.1 avec un mélange de chlorure de 4-[4-[8-amino-1-hydroxy-7-(4-sulfamoylphénylazo)-3,6-disulfonato-2-naphtylazo]phénylsulfonilamino}benzènediazonium disodique et</p> <p>chlorure de 4-[4-[2,6-dihydroxy-3-(8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphtylazo)phénylazo]phénylsulfonilamino}benzènediazonium disodique</p>		424-500-7	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-139-00-7	produit de réaction du Leuco Sulphur Black.1 avec chlorure de (3-chloro-2-hydroxypropyl) triméthylammonium		424-510-1	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
611-141-00-8	acide 5-(4-[4-(3,5-dicarboxy-phényl-azo)phénylamino]-6-morpholine-4-yl-1,3,5-triazine-2-ylamino]phénylazo)isophtalique, sel mélangé de monosodium et de diammonium		414-410-6	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-142-00-3	“Product-by-process”: colorant polyazo obtenu par couplage de 4-[4-(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfo-2-naphtylazo)phénylsulfonylamino] benzènediazonium avec un mélange de 4-carboxybenzènediazonium et diphénylamine-3-sulfo-4,4'-bisdiazonium, suivi d'un couplage des composés obtenus avec un mélange de naphht-2-ol et 3-aminophénol, sels sodiques; chlorure de sodium		425-740-5	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
611-143-00-9	mélange de: 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-O-4-sulfonatophénylazo)benzylidène]hydrazino-κ-N')-6-(2,6-difluoropyrimidine-4-ylamino)-4-sulfonatophénolatocuprate (II) de trisodium et 2-(2-[α-(2-carboxylato-κ-O-4-sulfonatophénylazo)benzylidène]hydrazino-κ-N')-6-(4,6-difluoropyrimidine-2-ylamino)-4-sulfonatophénolatocuprate (II) de trisodium		428-260-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-144-00-4	mélange de: acide 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyéthylsulfonyl)phénylazo]-4-hydroxynaphtalène-2-sulfonique, sel Na/K;  acide 7-amino-3-[4-(2-sulfoxyéthylsulfonyl)phénylazo]-4-hydroxy-8-[4-(2-sulfoxyéthylsulfonyl)-2-sulphénylazo]naphtalène-2-sulfonique, sel Na/K;		429-070-4	214362-06-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
	acide 7-amino-8-[4-(2-sulfoxyéthylsulfonyle)-phénylazo]-4-hydroxy-3-[4-(2-sulfoxyéthylsulfonyle)-2-sulfo-phénylazo]naphthalène-2-sulfonique, sel Na/K  acide 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyéthylsulfonyle)-2-sulfo-phénylazo]-4-hydroxynaphthalène-2-sulfonique, sel Na/Kt							
611-145-00-X	mélange de: 3-(1,5-disulfonatonaphthalène-2-ylazo)-4-hydroxy-7-[4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyéthylsulfonyle)phénylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino]naphthalène-2-sulfonate de tétrasodium et sel sodique de l'acide 3-(2,5-disulfo-phénylazo)-4-hydroxy-7-[4-chloro-6-[4-(2-sulfoxyéthylsulfonyle)phénylamino]-1,3,5-triazine-2-ylamino]naphthalène-2-sulfonique		429-440-5	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-146-00-5	mélange de: 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatophénylazo)phénylazo)-1-hydroxy-3-sulfonato-naphthalén-2-ylazo)-2-sulfonatophénylamino)phénylazo)-4-hydroxy-6-(2-oxo-1-phénylcarbamoylepropylazo)naphthalène-2-sulfonate de pentasodium et 6-((2,4-diamino-5-sulfonatophényl)azo)-3-((4-((4-((7-(2,4-diamino-5-sulfonatophényl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonato-naphthalén-2-yl)azo)phényl)amino)-2-sulfonatophényl)azo)-4-hydroxynaphthalène-2-sulfonate de pentasodium et 6-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-(4-sulfonatophényl)azo)phényl)azo)-3-((4-((4-((1,7-dihydroxy-3-sulfonato-naphthalén-2-yl)azo)-2-sulfonatophényl)amino)phényl)azo)-4-hydroxynaphthalène-2-sulfonate de pentasodium et		430-070-1	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
	6-((2,4-diamino-5-sulfonatophényl)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonato-3-((4-sulfonatophényl)azo)phényl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonato-naphtalén-2-yl)azo)-2-sulfonatophényl)amino)phényl)azo)-4-hydroxy-naphtalène-2-sulfonate d'hexasodium							
611-147-00-0	5-amino-3,6-bis(5-(4-chloro-6-(méthyl-(2-méthylaminoacétyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophénylazo)-4-hydroxynaphtalène-2,7-disulfonate de sodium, potassium et lithium		430-090-0	205764-96-1	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-148-00-6	mélange de: 2-(3-(2,6-dichloro-4-nitrophénylazo)carbazol-9-yl)éthanol, 2-(2-(3-(2,6-dichloro-4-nitro-phénylazo)-carbazol-9-yl)-éthoxy)éthanol et 3-(2,6-dichloro-4-nitrophénylazo)carbazol		429-590-1	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
611-149-00-1	3-((4-(2,5-dichloro-4-fluorosulfonylphénylazo)-3-méthylphényl)éthylamino)propionate de chloroacétoxyéthyle		427-570-7	193486-83-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
611-150-00-7	2-[6-[7-[2-(carboxylato)phénylazo]-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naphtylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazine-2-ylamino]benzoate de tétralithium		440-460-3	—	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-39-61		
611-151-00-2	chrysoïdine; 4-(phénylazo)benzène-1,3-diamine		207-803-7	495-54-5	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-68-50/53 S: (2-)23-26-36/37-46-60-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
611-152-00-8	monochlorhydrate de chrysoïdine; monochlorhydrate-de-4-phénylazo-phénylène-1,3-diamine; [1] monoacétate de chrysoïdine; monoacétate de 4-(phénylazo)benzène-1,3-diamine; [2] acétate de chrysoïdine; acétate de 4-(phénylazo)benzène-1,3-diamine; [3] p-dodécylbenzènesulfonate de chrysoïdine; acide dodécylbenzènesulfonique, composé avec 4-(phénylazo)benzène-1,3-diamine (1:1); [4] dichlorhydrate de chrysoïdine; 4-(phénylazo)benzène-1,3-diamine, dichlorhydrate; [5] sulfate de chrysoïdine; sulfate de bis[4-(phénylazo)benzène-1,3-diamine] [6]		208-545-8 [1] 278-290-5 [2] 279-116-0 [3] 264-409-8 [4] 281-549-5 [5] 282-432-1 [6]	532-82-1 [1] 75660-25-2 [2] 79234-33-6 [3] 63681-54-9 [4] 83968-67-6 [5] 84196-22-5 [6]	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-41-68-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39-46-60-61		
611-153-00-3	dérivés alkyles de chrysoïdine en C <sub>10-14</sub> et; acide benzènesulfonique, dérivés mono-alkyles en C <sub>10-14</sub> , composés avec la (phénylazo)-4 benzènediamine-1,3; [1] composé de chrysoïdine avec acide naphthalène sulfonique, acide dibutylnaphtalènesulfonique, composé avec 4-(phénylazo)benzène-1,3-diamine (1:1) [2]		286-946-7 [1] 304-236-8 [2]	85407-90-5 [1] 94247-67-3 [2]	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41	Xn R: 22-38-41-68 S: (2-)23-26-36/37/39-46		
612-057-01-1	pipérazine; [liquide]		203-808-3	110-85-0	Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43	Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
612-122-01-4	hydroxylamine ...% [≤ 55 % en solution aqueuse]	B	232-259-2	7803-49-8	R5 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50	Xn; N R: 5-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50 S: (2-)26-36/37/39-46-61		
612-169-00-3	sulfate de bis(N-méthyl-N-phénylhydrazine)		423-170-1	618-26-8	F; R11 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50-53	F; T; N R: 11-22-41-43-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-33-36/37/39-45-60-61		
612-203-00-7	chlorure de diméthyl-hydroxyéthyl (alkyle C <sub>8-10</sub> ) ammonium, chaîne < C <sub>8</sub> : < 3 % chaîne = C <sub>8</sub> : 15-70 % chaîne = C <sub>10</sub> : 30-85 % chaîne > C <sub>10</sub> : < 3 %)		417-360-3	—	Xn; R21/22 Xi; R38	Xn R: 21/22-38 S: (2-)25-36/37		
612-208-00-4	hydrogénophosphate de N-méthylbenzene-1,2-diammonium		424-460-0	—	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)22-25-36/37-61		
612-216-00-8	1-amino-1-cyanamino-2,2-dicyanoéthylène, sel de sodium		425-870-2	19450-38-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
612-219-00-4	chlorure de (2-hydroxy-3-(3,4-diméthyl-9-oxo-10-thiaanthracène-2-yloxy)propyl)triméthylammonium		402-200-7	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-220-00-X	N-nitro-N-(3-méthyl-3,6-dihydro-2H-1,3,5-oxadiazin-4-yl)amine		431-060-1	153719-38-1	Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
612-221-00-5	chlorhydrate de 2-amino-4-(trifluorométhyl)benzèthiol		429-560-8	4274-38-8	C; R34 Xn; R20/21/22-48/22 R43 N; R50	C; N R: 20/21/22-34-43-48/ 22-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45- 61		
612-222-00-0	cis-1-(3-(4-fluorophénoxy)propyl)-3-méthoxy-4-pipéridinamine		425-080-8	104860-26-6	Xn; R21/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-41-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
612-223-00-6	N-benzyl-N-ethyl-(4-(5-nitro-benzo[c]isothiazol-3-ylazo)phényl)amine		425-300-2	186450-73-7	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
612-224-00-1	N2,N4,N6-tris{4-[(1,4-diméthylpentyl)amino]phényl}-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine		426-150-0	121246-28-4	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
612-225-00-7	1,4,7,10-tétrazacyclododécane		425-450-9	294-90-6	C; R34 Xn; R21/22 N; R50-53	C; N R: 21/22-34-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39- 45-60-61		
612-226-00-2	3-(2'-phénoxyéthoxy)propylamine		427-870-8	6903-18-0	Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53	Xn R: 22-38-41-52/53 S: (2-)23-26-37/39-61		
612-227-00-8	chlorhydrate de benzyl-N-(2-(2-méthoxyphénoxy)éthyl)amine		428-290-8	120606-08-8	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
612-228-00-3	mélange de: N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine; N-benzyl-N-(3-(triméthoxysilyl)propyl)éthylènediamine; N-benzyl-N'-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine; N, N'-bis-benzyl-N'-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine; N, N'-bis-benzyl-N'-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine; N, N,N'-tris-benzyl-N'-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine; N, N-bis-benzyl-N'-[3-(triméthoxysilyl)propyl]éthylènediamine;		414-340-6	—	R10 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 10-20/21/22-41-43-68/20/21/22-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
612-229-00-9	mépanipyrin 4-méthyl-N-phényl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamine		—	110235-47-7	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		
612-230-00-4	bromure de N, N-bis(cocoyl-2-oxypropyle)-N, N-dibutylammonium		431-530-4	—	C; R35 R43 N; R50-53	C; N R: 35-43-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61		
612-231-00-X	chlorure de 3-((C <sub>12-18</sub> -acylamino)-N-(2-((2-hydroxyéthyl)amino)-2-oxoéthyl)-N, N-diméthyl-1-propanammonium		427-370-1	164288-56-6	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
612-232-00-5	mélange de: sel de triisopropanolamine d'acide 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)anthraquinone-2-sulfonique et de sel de triisopropanolamine d'acide 1-amino-4-[3,4-diméthyl-5-(2-hydroxyéthylaminosulfonyl)anilino]anthraquinone-2-sulfonique		430-410-9	186148-38-9	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-237-00-2	hydrogénosulfate d'hydroxylammonium ; hydroxylamine, sulfate (1:1)	T	233-154-4	10046-00-1	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
613-161-00-2	bromhydrate de 2,4-diamino-6-hydroxyméthylptéridine		430-620-0	76145-91-0	Xn; R48/22 R43 R52-53	Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
613-162-00-8	iodure de (6 <i>R-trans</i> )-1-((7-ammonio-2-carboxylato-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo-[4.2.0]oct-2-ène-3-yle)méthyl)pyridinium		423-260-0	100988-63-4	Muta. Cat. 3; R68 R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-68-51/53 S: (2-)36/37-61		
613-187-00-4	5-(2-amino-5-cyano-6-[2-(2-hydroxyéthoxy)éthylamino]-4-méthylpyridine-3-ylazo)-3-méthyl-2,4-dicarbonitriléthiophène		410-530-8	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-192-00-1	3-benzyl-exo-6-nitro-2,4-dioxo-3-aza- <i>cis</i> -bicyclo[3.1.0]hexane		426-750-2	151860-15-0	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
613-198-00-4	2-amino-4-diméthylamino-6-trifluoroéthoxy-1,3,5-triazine		415-500-8	145963-84-4	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61		
613-229-00-1	1-acétyl-4-(3-dodécyl-2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl)-2,2,6,6-tétraméthylpiperidine		411-930-5	106917-31-1	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
613-231-00-2	2,6-diamino-3-((pyridine-3-yl)azo)pyridine		421-430-9	28365-08-4	Xn; R22-48/22 N; R51-53	Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)22-36-61		
613-232-00-8	4-oxyde de 3-(benzo[b]thiène-2-yl)-5,6-dihydro-1,4,2-oxathiazine		431-030-6	163269-30-5	T; R23 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 23-41-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/39-45-57-60-61		
613-234-00-9	chlorhydrate d'imidazo[1,2- <i>b</i> ]pyridazine		431-510-5	18087-70-2	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)26		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
613-235-00-4	2,3-dihydro-2,2-diméthyl-1H-perimidine		424-060-6	6364-17-6	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)28-36/37-60-61		
613-236-00-X	2-chloro-3-trifluorométhylpyridine		424-520-6	65753-47-1	T; R24/25-48/25 C; R34 R52-53	T R: 24/25-34-48/25-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61		
613-237-00-5	6-trans-butyl-3-(3-dodécylsulfonyl)propyl-7H-1,2,4-triazolo[3.4b][1,3,4]thiadiazine		424-950-4	133949-92-5	R53	R: 53 S: 61		
613-238-00-0	2-[[4-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazine-2-yl)amino]phényl]sulfonyl]éthyle- sulfate de sodium		430-890-1	81992-66-7	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		
613-239-00-6	2-[3-(méthylamino)propyl]-1H-benzimidazole		425-760-4	64137-52-6	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
613-241-00-7	3-(2H-tétrazol-5-yl)pyridine		426-810-8	3250-74-6	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-242-00-2	produits de réaction de l'acide 3,10-bis((2-aminopropyl)amino)-6,13-dichloro-4,11-triphénodioxazinedisulfonique avec l'acide 2-amino-1,4-benzènedisulfonique, l'hydrogénosulfate de 2-((4-aminophényl)sulfonyl)éthyle et la 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazine, sels sodiques		426-860-0	191877-09-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-243-00-8	4,4'-(1,6-hexaméthylènebis(formylimino))bis(2,2,6,6-tétraméthyl-1-oxyl-pipéridine)		427-350-0	182235-14-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-244-00-3	5,7-dichloro-4-hydroxyquinoline		427-420-0	21873-52-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
613-245-00-9	2-fluoro-6-trifluorométhylpyridine		428-100-3	94239-04-0	R10 Xn; R20/22 R52-53	Xn R: 10-20/22-52/53 S: (2-)16-61		
613-246-00-4	2-hydroxyméthyl-3-méthyl-4-(2,2,2-trifluoroéthoxy)pyridine		428-200-7	103577-66-8	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-247-00-X	3-(2-méthoxy-4-méthoxycarboxybenzyl)-5-nitroindole		428-910-7	107786-36-7	R53	R: 53 S: 61		
613-248-00-5	3,4-diméthyl-1H-pyrazole		429-130-1	2820-37-3	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61		
613-249-00-0	sulfate de 1-(2-hydroxyéthyl)-1H-pyrazol-4,5-diyl-diammonium		429-300-3	155601-30-2	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-250-00-6	mélange de: carbonato-bis-N-éthyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine, méthyl-carbonato-N-éthyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidine et de 2-isopropyl-N-hydroxyéthyl-1,3-oxazolidine		429-990-6	—	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-251-00-1	(R)-3-[(1-méthylpyrrolidine-2-yl)méthyl]-5-[2-(phénylsulfonyléthényl)]-1H-indole		430-560-5	180637-89-2	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)26-36/37/39		
613-253-00-2	2,2-dialkyl-4-hydroxyméthyl-1,3-dioxolane, produits de réaction avec l'oxyde d'éthylène (alkyles = C1-12 (total: C13 maximum) et degré moyen d'éthoxylation de 3,5)		430-580-4	—	R19 Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 19-38-51/53 S: (2-)37-61		
613-254-00-8	forchlorfenuron (ISO); 1-(2-chloro-4-pyridyl)-3-phénylurée		—	68157-60-8	Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53	Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)36/37-46-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
613-255-00-3	mélange d'isomères de: [(2-hydroxyéthylsulfamoyl)[(2-(2-pipérazin-1-yléthylamino)éthylsulfamoyl)][2-(4-aminoéthylpipérazin-1-yl)éthylsulfamoyl] (sulfamoyl))(sulfoptalocyaninato)] cuivre(II) de sodium		424-270-8	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
613-256-00-9	3'5'-anhydrothymidine		425-810-5	38313-48-3	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-257-00-4	N-[4-(2-cyano-4-nitrophénylazo)phényl]-N-méthyl-β-alaninate de 2-phthalimidoéthyle		426-400-9	170222-39-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
613-258-00-X	mélange de: sel sodique de 4-chloro-7- méthylbenzotriazole, sel sodique de 4-chloro-5-méthylbenzotriazole et sel sodique de 5-chloro-4-méthylbenzotriazole		427-730-6	202420-04-0	C; R34 R52-53	C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61		
613-259-00-5	mélange de: (1R) cis-chrysanthémate de [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidine-3-yl] méthyle; (1R) trans-chrysanthémate de [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidine-3-yl]méthyle		428-790-6	72963-72-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-260-00-0	(+)-4-(3-chlorophényl)-6-[(4-chlorophényl)hydroxy(1-méthyl-1H-imidazol-5-yl)méthyl]-1-méthyl-2(1H)-quinoline		430-730-9	—	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61		
613-261-00-6	monochlorhydrate de pyrazole-1-carboxamide		429-520-1	4023-02-3	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-48/22-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
613-262-00-1	sel disodique de (E)-1,2-bis-(4-(4-méthylamino-6-(4-méthylcarbamoylephénylamino)-1,3,5-triazine-2-ylamino)phényl-2-sulfonato)éthène		427-310-2	180850-95-7	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
613-263-00-7	3-cyano-5-fluoro-6-hydroxypyridine-2-olate de monosodium		429-570-2	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-265-00-8	tribenuron methyl (ISO); 2-(3-(4-méthoxy-6-méthyl-1,3,5-triazine-2-yl)3-méthyluréidosulfonyl)benzoate de méthyle		—	101200-48-0	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	C ≥ 1 %: Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-266-00-3	2-chloro-5-chlorométhylthiazole		429-830-5	105827-91-6	T; R24 C; R34 Xn; R22 R43 N; R51-53	T; N R: 22-24-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
613-267-00-9	thiamethoxam (ISO); 3-(2-chloro-thiazol-5-ylméthyl)-5-méthyl[1,3,5]oxadiazixane-4-ylidène-N-nitroamine		428-650-4	153719-23-4	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
613-268-00-4	(4aS-cis)-6-benzyl-octahydropyrrolo[3,4-b]pyridine		425-930-8	151213-39-7	C; R34 Xn; R20/22-48/22 N; R51-53	C; N R: 20/22-34-48/22-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
613-269-00-X	2-thiazolidinylidène-cyanamide		427-720-1	26364-65-8	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61		
613-270-00-5	5-amino-N-(2,6-dichloro-3-méthylphényl)-1H-1,2,4-triazole-3-sulfonamide		428-150-6	113171-13-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-271-00-0	tritosulfuron (ISO) (contenant ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-méthoxy-6-(trifluorométhyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluorométhyl)benzènesulfonyl]urée (contenant ≤ 0,02 % AMTT)		—	142469-14-5	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	C ≥ 2,5 %: Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
613-272-00-6	pyraclostrobin (ISO); N-{2-[1-(4-chlorophényl)-1H-pyrazol-3-yloxy-méthyl]phényl} (N-méthoxy)carbamate de méthyle		—	—	T; R23 Xi; R38 N; R50-53	T; N R: 23-38-50/53 S: (1/2-)45-60-61-63	C ≥ 25 %: T, N; 23-38-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-38-50/53 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-273-00-1	tétrahydro-3-méthyl-5-((2-phénylthio)thiazol-5-ylméthyl)-[4H]-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidène-N-nitroamine		427-600-9	192439-46-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-274-00-7	tétrafluoroborate de 2,6-dichloro-1-fluoropyridinium		427-400-1	140623-89-8	C; R34 Xn; R22 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
613-275-00-2	monochlorhydrate de 3-(2-chloroéthyl)-6,7,8,9-tétra-hydro-2-méthyl-4H-pyrido[1,2-a]pyrimidine-4-one		424-530-0	93076-03-0	T; R25 Xn; R68/21-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	T; N R: 25-41-43-48/22-68/21-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
613-276-00-8	1-(2-chlorophényl)-1,2-dihydro-5H-tétrazol-5-one		426-110-2	98377-35-6	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24/25-37-61		
613-277-00-3	(4-(6-diéthylamino-2-méthylpyridine-3-yl)imino-4,5-dihydro-3-méthyl-1-(4-méthylphényl)-1H-pyrazol-5-one		427-070-9	—	R53	R: 53 S: 61		
613-278-00-9	(3-aminophényl)pyridine-3-yl méthane		428-230-0	79568-06-2	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61		
613-279-00-4	2-éthyl-2,3-dihydro-2-méthyl-1H-périmidine		424-380-6	43057-68-7	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
615-033-00-1	produit de réaction du diisocyanate de diphenyl méthane, avec octylamine, oleylamine et cyclohexylamine (1:1,58:0,32:0,097)		430-980-9	—	R53	R: 53 S: 61		
615-034-00-7	produit de réaction du diisocyanate de diphenyl méthane avec octylamine, 4-éthoxyaniline et éthylènediamine (1:0,37:1,53:0,05)		430-750-8	—	R53	R: 53 S: 61		
615-035-00-2	produit de réaction du diisocyanate de diphenyl méthane, octylamine et oleylamine (rapport molaire 1: 1,86 : 0,14), diisocyanate de toluylène (mélange d'isomères constitué de 65 % de 2,4- diisocyanate et 35 % de 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine et 4-éthoxyaniline (rapport molaire 4:1:7:1:2)		430-930-6	122886-55-9	R53	R: 53 S: 61		
615-036-00-8	produit de réaction du diisocyanate de diphenyl méthane avec diisocyanate de toluylène (mélange d'isomères constitué de 65 % de 2,4-diisocyanate et 35 % de 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine et 4-éthoxyaniline (rapport molaire 4:1:7:1:2)		430-940-0	—	R53	R: 53 S: 61		
615-037-00-3	produit de réaction du diisocyanate de diphenyl méthane avec diisocyanate de toluylène (mélange d'isomères constitué de 65 % de 2,4-diisocyanate et 35 % de 2,6-diisocyanate), octylamine et oleylamine (rapport molaire 4:1:9:1)		430-950-5	—	R53	R: 53 S: 61		
615-038-00-9	produit de réaction du diisocyanate de toluylène (mélange d'isomères constitué de 65 % de 2,4-diisocyanate et 35 % de 2,6-diisocyanate) avec aniline (rapport molaire 1:2)		430-960-1	—	R53	R: 53 S: 61		
615-039-00-4	produit de réaction du diisocyanate de diphenyl méthane avec diisocyanate de toluylène (mélange d'isomères constitué de 65 % de 2,4-diisocyanate et 35 % de 2,6-diisocyanate), octylamine, oleylamine et 4-éthoxyaniline (rapport molaire 3,88 : 1 : 6,38 : 0,47 : 2,91)		430-970-4	—	R53	R: 53 S: 61		
616-107-00-6	cinidon-éthyle (ISO); (Z)-2-chloro-3-[2-chloro-5-(cyclohex-1-ène-1,2-dicarboximido)phényl] acrylate d'éthyle		—	142891-20-1	Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53	Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
616-122-00-8	méthyl-néodécaneamide		414-460-9	105726-67-8	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
616-131-00-7	1-aminocyclopentane carboxamide		422-950-9	17193-28-1	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41	T R: 22-41-48/25 S: (1/2-)22-26-36/39-45		
616-136-00-4	produit de réaction d'alkyles de coco diéthanolamides, d'alkyles de coco monoglycérides et trioxyde de molybdène (1,75-2,2: 0,75-1,0:0,1-1,1)		430-380-7	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
616-137-00-X	4-dichloroacétyl-1-oxa-4-azaspiro [4.5]décane		401-130-4	71526-07-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-138-00-5	acide benzoïque, <i>N-trans</i> -butyl- <i>N'</i> -(4-chlorobenzoyl)hydrazide		431-600-4	112226-61-6	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-139-00-0	(3 <i>S</i> ,4 <i>aS</i> ,8 <i>aS</i> )- <i>N-trans</i> -butyl-décahydro-3-isoquinoline carboxamide		420-380-5	136465-81-1	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
616-140-00-6	<i>N,N'</i> -(méthylènedi-4,1-phénylène)bis [ <i>N'</i> -(4-méthylphényl)urée]		429-380-1	133336-92-2	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-141-00-1	zoxamide (ISO); (RS)-3,5-dichloro- <i>N</i> -(3-chloro-1-éthyl-1-méthyl-2-oxopropyl)- <i>p</i> -toluamide		—	156052-68-5	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	C ≥ 2,5 %: Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
616-144-00-8	3,4-dichloro- <i>N</i> -[5-chloro-4-[2-[4-dodécyloxyphénylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphényl]benzamide		431-130-1	—	R53	R: 53 S: 61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
616-145-00-3	pethoxamide (ISO); 2-chloro-N-(2-éthoxyéthyl)-N-(2-méthyl-1-phénylprop-1-ényl)acétamide		—	106700-29-2	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-43-50/53 1 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
616-146-00-9	amide d'acide N-(2-méthoxy-5-octadécanoylaminophényl)-2-(3-benzyl-2,5-dioxoimidazolidine-1-yl)-4,4-diméthyl-3-oxopentanoïque		431-330-7	142776-95-2	R53	R: 53 S: 22-61		
616-147-00-4	1-méthyl-4-(2-méthyl-2H-tétrazol-5-yl)-1H-pyrazole-5-sulfonamide		424-160-1	139481-22-4	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
616-148-00-X	N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroxy-1-(hydroxyméthyl)éthoxy]méthyl]-6-oxo-1H-purin-2-yle] acétamide		424-550-1	84245-12-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 45-46-60-61 S: 53-45		
616-150-00-0	chlorhydrate de (2R,3S)-N-(3-amino-2-hydroxy-4-phénylbutyl)-N-isobutyl-4-nitrobenzène sulfonamide		425-260-6	—	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
616-151-00-6	N-(2-amino-4,6-dichloropyrimidine-5-yl)formamide		425-650-6	171887-03-9	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
616-152-00-1	4-(4-fluorophényl)-2-(2-méthyl-1-oxopropyl)-4-oxo-3,N-diphénylbutanamide		425-850-3	125971-96-2	R53	R: 53 S: 61		
616-153-00-7	4-méthyl-3-oxo-N-phényl-2-(phénylméthylène)pentanamide		425-860-8	125971-57-5	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
616-154-00-2	3,4-dichloro-N-[5-chloro-4-[2-[4-(hexadécyloxy)phénylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyphényl]benzamide		431-110-0	—	R53	R: 53 S: 61		

N° index	Dénomination chimique	Notes relatives aux substances	N° CE	N° CAS	Classification	Étiquetage	Limites de concentration	Notes relatives aux préparations
616-155-00-8	N,N,N',N'-tétracyclohexyl-1,3-benzène-dicarboxamide		431-040-0	104560-40-9	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-156-00-3	6-(2-chloro-6-cyano-4-nitrophénylazo)-4-méthoxy-3-[N-(méthoxycarbonylméthyl)-N-(1-méthoxycarbonyléthyl)amino]acétanilide		430-500-8	204277-61-2	R53	R: 53 S: 61		
616-157-00-9	chlorhydrate de 3-amino-4-hydroxy-N-(3-isopropoxypropyl) benzènesulfonamide		427-780-9	114565-70-7	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
616-158-00-4	N-[4-cyano-3-trifluorométhylphényl]méthacrylamide		427-880-2	90357-53-2	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36-61		
616-160-00-5	2,2'-azobis[N-(2-hydroxyéthyl)-2-méthylpropionamide]		429-090-3	61551-69-7	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)12-15-24-37-61		
616-161-00-0	2,4-dichloro-5-hydroxyacétanilide		429-110-0	67669-19-6	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-162-00-6	monoisopropanolamide de l'acide isostéarique		431-540-9	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
616-163-00-1	4,4'-méthylènebis[N-(4-chlorophényl)-3-hydroxynaphtalène-2-carboxamide]		430-350-3	192463-88-0	R53	R: 53 S: 61		
617-021-00-1	Trimère de peroxyde de méthyléthylcétone		429-320-2	—	E; R2 O; R7 Xn; R65 Xi; R38 R43	E; Xn R: 2-7-38-43-65 S: (2-)3/7-14-23-36/37/39-62		4»

## ANNEXE I H

Les entrées de l'annexe I correspondant aux numéros suivants sont supprimées:

607-443-00-4, 607-472-00-2 et 606-080-00-9.

---