

I

(Akty přijaté na základě Smlouvy o ES a Smlouvy o Euratomu, jejichž uveřejnění je povinné)

SMĚRNICE

SMĚRNICE KOMISE 2008/58/ES

ze dne 21. srpna 2008,

kteřou se po třicáté přizpůsobuje technickému pokroku směrnice Rady 67/548/EHS o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek

(Text s významem pro EHP)

KOMISE EVROPSKÝCH SPOLEČENSTVÍ,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství,

s ohledem na směrnici Rady 67/548/EHS ze dne 27. června 1967 o sblížení právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek ⁽¹⁾, a zejména na článek 28 uvedené směrnice,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Příloha I směrnice 67/548/EHS obsahuje seznam nebezpečných látek a údaje týkající se klasifikace a označení každé látky. Seznam je třeba aktualizovat a začlenit do něj další oznámené nové látky i další existující látky a zároveň přizpůsobit některé položky technickému pokroku. Navíc je třeba odstranit z přílohy údaje týkající se některých látek. Je vhodné změnit klasifikaci a označování látek s obsahem benzenu, aby se zohlednilo, že benzen je klasifikován jako mutagen, a některé položky je třeba rozdělit, protože nově přidanou nebo upravenou fyzikálně-chemickou klasifikaci již není možné uplatnit na všechny látky v dané položce.
- (2) Klasifikace a označování látek uvedených v této směrnici by měly být přezkoumány, jestliže se objeví nové vědecké poznatky. V tomto směru by měla být, s přihlédnutím k posledním předběžným, neúplným a odborně neposouzeným informacím předaným zástupci daného odvětví, věnována zvláštní pozornost dalším výsledkům epidemiologických studií boritanů, na které se vztahuje tato

směrnice, včetně probíhající studie v Číně, a výsledkům jednání IARC ohledně klasifikace látek obsahujících nikl nebo jakýmkoli novým relevantním vědeckým poznatkům nebo interpretacím údajů použitých pro vytvoření současných návrhů týkajících se sloučenin niklu, na které se vztahuje tato směrnice.

- (3) Některé poznámky v předmluvě přílohy I by měly být pozměněny nebo doplněny, aby se ujasnily povinnosti výrobců, distributorů a dovozců některých látek, aby se zohlednilo, že benzen je, kromě dalších účinků, klasifikován jako mutagen a že klasifikace a označování podle přílohy I týkající se fyzikálně-chemických vlastností není třeba uplatňovat, pokud testy ukáží, že specifická forma látky uvedené na trh má odlišné fyzikálně-chemické vlastnosti. Poznámku 6 v předmluvě přílohy I je třeba zrušit, protože použitelnost ustanovení této poznámky končí ke dni vstupu v platnost směrnice Komise 2001/60/ES ⁽²⁾. Odkaz na poznámku 6 by proto měl být z některých položek přílohy odstraněn. Do předmluvy přílohy I by měla být doplněna nová poznámka 7, aby se zohlednilo, že sloučeniny s obsahem niklu mají být klasifikovány v souvislosti se senzibilizací na základě úrovně uvolňování těchto sloučenin, a nikoli na základně koncentrace niklu.
- (4) Opatření této směrnice jsou v souladu se stanoviskem Výboru pro přizpůsobení technickému pokroku směrnic pro odstranění technických překážek obchodu v oblasti nebezpečných látek a přípravků,

⁽¹⁾ Úř. věst. L 196, 16.8.1967, s. 1.

⁽²⁾ Úř. věst. L 226, 22.8.2001, s. 5.

PŘIJALA TUTO SMĚRNICI:

Článek 1

Příloha I směrnice 67/548/EHS se mění takto:

- (1) předmluva se mění takto:
 - (a) poznámka H se nahrazuje textem uvedeným v příloze 1A;
 - (b) poznámka J se nahrazuje textem uvedeným v příloze 1B;
 - (c) poznámka P se nahrazuje textem uvedeným v příloze 1C;
 - (d) do poznámky T se vkládá text uvedený v příloze 1D;
 - (e) poznámka 6 se zrušuje;
 - (f) do poznámky 7 se vkládá text uvedený v příloze 1E;
- (2) položky, které odpovídají položkám uvedeným v příloze 1F, se nahrazují textem této přílohy;
- (3) položky uvedené v příloze 1G této směrnice se vkládají v souladu s posloupností položek přílohy I směrnice 67/548/EHS;
- (4) položky uvedené v příloze 1J této směrnice se zrušují.

Článek 2

1. Členské státy uvedou v účinnost právní a správní předpisy nezbytné pro dosažení souladu s touto směrnicí nejpozději do 1. června 2009. Neprodleně sdělí Komisi znění těchto předpisů a srovnávací tabulku mezi ustanoveními těchto předpisů a této směrnicí.

Tato opatření přijatá členskými státy musejí obsahovat odkaz na tuto směrnici nebo musí být takový odkaz učiněn při jejich úředním vyhlášení. Způsob odkazu si stanoví členské státy.

2. Členské státy sdělí Komisi znění hlavních ustanovení vnitrostátních právních předpisů, které přijmou v oblasti působnosti této směrnice.

Článek 3

Tato směrnice vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Článek 4

Tato směrnice je určena členskými státním.

V Bruselu dne 21. srpna 2008.

Za Komisi

Stavros DIMAS

člen Komise

PŘÍLOHA 1A

„Poznámka H:

Klasifikace a označení na štítku uvedené pro tuto látku se vztahují na nebezpečnou vlastnost (nebezpečné vlastnosti) označené R-větou (R-větami) v kombinaci s uvedenou skupinou (uvedenými skupinami) nebezpečnosti. Výrobci, distributoři a dovozci této látky si musí vyhledat příslušné a dostupné existující údaje týkající se všech ostatních vlastností a seznámit se s nimi, aby mohli látku klasifikovat a označit. Konečný štítek musí odpovídat požadavkům oddílu 7 přílohy VI této směrnice.“

PŘÍLOHA 1B

„Poznámka J:

Klasifikace jako karcinogen nebo mutagen není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (č. EINECS 200-753-7). Tato poznámka se použije pouze pro určité směsi látek vznikající při zpracování uhlí a ropy a uvedené v příloze I.“

PŘÍLOHA 1C

„Poznámka P:

Klasifikace jako karcinogen nebo mutagen není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (č. EINECS 200-753-7).

Je-li látka klasifikována jako karcinogen nebo mutagen, použije se rovněž poznámka E.

Není-li látka klasifikována jako karcinogen nebo mutagen, použijí se alespoň S-věty S (2-)23-24-62.

Tato poznámka se použije pouze pro určité směsi látek vznikající při zpracování ropy a uvedené v příloze I.“

PŘÍLOHA 1D

„Poznámka T:

Tato látka může být uváděna na trh ve formě, která nemá fyzikálně-chemické vlastnosti uvedené v klasifikaci v poloze v příloze I. Ukazuje-li výsledek (výsledky) příslušné zkušební metody (zkušebních metod) podle přílohy V, že specifická forma látky uvedené na trh nevykazuje tuto vlastnost (tyto vlastnosti), látka se klasifikuje v souladu s výsledkem (výsledky) zkoušky (zkoušek). Příslušné informace, včetně odkazu na příslušnou zkušební metodu (příslušné zkušební metody) podle přílohy V, by měly být obsaženy v bezpečnostním listu.“

PŘÍLOHA 1E

„Poznámka 7:

Slitiny s obsahem niklu jsou klasifikovány v souvislosti se senzibilizací kůže, je-li překročena míra uvolňování 0,5 µg Ni/cm²/týden, měřená evropskou standardní referenční zkušební metodou EN 1811.“

PŘÍLOHA 1F

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
„006-011-00-7	karbaryl (ISO); 1-naftyl-methylkarbamát		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	methomyl (ISO); methyl-[(N-methylkarbamoyl) oxy]thioacetimidát		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	furathiokarb (ISO); [2,2-dimethyl-2,3-dihydro-1- benzofuran-7-yl]-2,4-dimethyl-5- oxo-6-oxa-3-thia-2,4-diazadeka- noát		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	ethylnitrát		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
013-002-00-1	hliník práškový (stabilizovaný)	T	231-072-3	7429-90-5	F; R11-15	F R: 11-15 S: (2-)7/8-43		
015-003-00-2	fosfid vápenatý; trikalcium difosfid		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	fosfid hlinitý		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	fosfid hořečnatý; trimagnesium difosfid		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	fosfid zinečnatý; trizinkový difosfid	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; R22-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
015-019-00-X	dichlorvos (ISO); 2,2-dichlorovinyl-dimethyl-fosfát		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	

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
015-048-00-8	fenthion (ISO); O,O- dimethyl-O-[3-methyl-4-(methylsulfonyl)fenyl]-fosfodithioát		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	azinfos-ethyl (ISO); O,O-diethyl-S-[(4-oxo-1,2,3-benzotriazin-3(4H)-yl)methyl]-fosfodithioát		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	fosalon (ISO); S-[(6-chlor-2-oxobenzoxazol-3(2H)-yl)methyl]-O, O-diethyl-fosfordithioát		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	chlormefos (ISO); S-chlormethyl O,O-diethyl fosfordithioát		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	

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
015-115-00-1	chlorthiofos (ISO)		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	triazofos (ISO); O,O-diethyl-O-1-fenyl-1H-1,2,4-triazol-3-yl fosforothioát		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-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl) benzen-1-sulfonyl] močovina		—	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	chlór		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	chlornan vápenatý		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	

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
017-026-00-3	oxid chloričitý		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	oxid chloričitý... %	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	chlorid kobaltnatý	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	síran kobaltnatý	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
028-002-00-7	nikl	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	síran nikelnatý	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	uhličitan nikelnatý; [1] uhličitan nikelnatý zásaditý; [2] μ-karbonato-dihydroxidotri-nikl; [3] μ-karbonato-tetrahydroxidotri-nikl [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	oxid molybdenový		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	oktamolybdenan tetrakis(dimethyltetradecylamonný)		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	oxydikyanid rtuťnatý; oxykyanid rtuťnatý		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
082-004-00-2	chroman olovnatý		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	sulfochroman olovnatý, žluť C.I. Pigmentová žluť 34 (Tato látka je uvedena v Colour Index pod číslem 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	chroman-molybdenan-síran olovnatý, červen C.I. Pigmentová červen 104; (Tato látka je uvedena v Colour Index pod číslem 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	pentan; [1] isopentan; 2-methylbutan [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	hexan (obsahující < 5 % n-hexanu (203-777-6)); 2-methylpentan; [1] 3-methylpentan; [2] 2,2-dimethylbutan; [3] 2,3-dimethylbutan [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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
601-008-00-2	heptan; n-heptan; [1] 2,4-dimethylpentan; [2] 2,2,3-trimethylbutan; [3] 3,3-dimethylpentan; [4] 2,3-dimethylpentan; [5] 3-methylhexan; [6] 2,2-dimethylpentan; [7] 2-methylhexan; [8] 3-ethylpentan; [9] isoheptan; [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	oktan; n-oktan; [1] 2,2,4-trimethylpentan; [2] 2,3,3-trimethylpentan; [3] 3,3-dimethylhexan; [4] 2,2,3-trimethylpentan; [5] 2,3,4-trimethylpentan; [6] 3,4-dimethylhexan; [7] 2,3-dimethylhexan; [8] 2,4-dimethylhexan; [9] 4-methylheptan; [10] 3-methylheptan; [11] 2,2-dimethylhexan; [12] 2,5-dimethylhexan; [13] 2-methylheptan; [14] 2,2,3,3-tetramethylbutan; [15] 3-ethyl-2-methylpentan; [16] 3-ethylhexan; [17] 3-ethyl-3-methylpentan; [18] isooktan; [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	cyklohexan		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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
601-018-00-7	methylcyklohexan		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-dimethylcyklohexan		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	toluen		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	benz[a]anthracen		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-hexan		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	dibenz[a,h]anthracen		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	

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
602-050-00-4	isodrin; (1 α ,4 α ,4 $\alpha\beta$,5 β ,8 β ,8 $\alpha\beta$)- 1,2,3,4,10,10-hexachloro- 1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-1,4:5,8- dimethanonafalen		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); 1,2,3,4,7,7- hexachlorbicyklo [2.2.1]hept-2-en-5,6-dimethanol, cyklický sulfit; 1,4,5,6,7,7-hexachloro-8,9,10- trinorborn-5-en-2,3-ylenedimetyl sulfit		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-trichlorbut-1-en		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	chloralkany C ₁₀₋₁₃ ; chlorované parafíny, C ₁₀₋₁₃		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	propan-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	butan-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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
603-022-00-4	diethylether; ether		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	ethylen-dinitrát; ethylenglykol-dinitrát		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	nitrocelulosa; nitrocelulosa obsahující více než 12,6 % dusíku		—	—	E; R3	E R: 3 S: (2-)35		
603-045-00-X	diisopropylether; [1] dipropylether [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-brom-2-nitropropan-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-methylpropan-1-ol; iso-butanol		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	propan-2-ol; isopropyl-alkohol		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	butan-2-ol; (S)-butan-2-ol; [2] (R)-butan-2-ol; [3] (±)-butan-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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
604-005-00-4	1,4- benzodiol; hydrochinon; chinol		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	bisfenol A; 4,4'-isopropylidendifenol		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'-tetramethyl-(1,1'-bifenylyl)-4,4'-diyl)-bis(oxymethylen))-bisoxiran		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-furaldehyd		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	aceton; propan-2-on; propanon		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	butanon; ethyl methyl keton		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	pentan-3-on; diethyl keton		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
606-013-00-3	p-benzochinon; chinon		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	hexan-2-on; methyl butyl keton; butyl methyl keton; methyl-n-butyl keton		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	metribuzin (ISO); 4-amino-6-tert-butyl-3-(methylsulfanyl)-1,2,4-triazin-5(4H)-on; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimethylethyl)-3-methylthio-1,2,4-triazin-5-on		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	kyselina chloroctová		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	propyl-formiát; [1] isopropyl-formiát [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	methyl-acetát		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	ethyl-acetát		205-500-4	141-78-6	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-33		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-024-00-6	propyl-acetát; [1] isopropyl acetát [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	n-butyl-acetát		204-658-1	123-86-4	R10 R66 R67	R: 10-66-67 S: (2-)25		
607-065-00-X	kyselina bromoctová		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; kyselina 2,2-dichlorpropanová; [1] natrium-dalapon; natrium-2,2-dichlorpropanoát [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	kyselina propan-1,3-diamintetraoctová		400-400-9	1939-36-2	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39		
607-213-00-3	Ethyl-3,3-bis(tert-pentylperoxy)butanoát		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	λ-cyhalothrin (ISO); směs (1:1) (S)-[(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-cis-3-[(Z)-2-chlor-3,3,3-trifluorprop-1-en-1-yl]-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát; (R)-[(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-cis-3-[(Z)-2-chlor-3,3,3-trifluorprop-1-en-1-yl]-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát		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	

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-253-00-1	cyflutrin (ISO); [(3-fenoxy-4-fluorfenyl)kyanmethyl]-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát		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 ≥ 25 %: T+, N; R23-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R20-28-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R20-25-50/53 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	
607-319-00-X	deltamethrin (ISO); [(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]-3-(2,2-dibromvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát		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 ≥ 25 %: T, N; R23/25-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-50/53 0,000025 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,000025 % ≤ C < 0,000025 %: N; R51/53 0,0000025 % ≤ C < 0,0000025 %: R52/53	
607-422-00-X	α-cypermethrin (ISO); racemát, (R)-[(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]- (1S,3S)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát a (S)-[(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]- (1R,3R)-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyklopropan-1-karboxylát		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 ≥ 25 %: T, N; R25-37-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R22-37-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R22-48/22-50/53 3 % ≤ C < 10 %: 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	

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
608-014-00-4	chlorthalonil (ISO); tetrachlorisofalonitril; 2,4,5,6-tetrachlorbenzen-1,3- dikarbonitril		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-brom-2-(4-chlorfenyl)-1-etho- xymethyl-5-trifluormethylpyrrol- 3-karbonitril		—	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	esfenvalerát (ISO); [(S)-(3-fenoxyfenyl)kyanmethyl]- (S)-2-(4-chlorfenyl)-3-methylbu- tanoát		—	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-trinitrobenzen		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-trinitrofenol; kyselina pikrová;		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
609-018-00-9	2,4,6-trinitroresorcinol; kyselina styfnová;		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); směs: 2-(1-methylheptyl)-4,6-dinitrofenylkrotonát, 2-(1-ethylhexyl)-4,6-dinitrofenylkrotonát a 2-(1-propylpentyl)-4,6-dinitrofenylkrotonát	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	trifluralin (ISO) (obsahující < 0,5 ppm NPDA); 2,6-dinitro-N, N-dipropyl-4-(trifluormethyl)anilin (obsahující < 0,5 ppm NPDA)		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	směs: bis{tris[2-(2-hydroxy-1-methylethoxy)ethyl]amonium}-7-anilino-4-hydroxy-3-((2-methoxy-5-methyl-4-[(4-sulfonatofenyl)azo]fenyl)azo)naftalen-2-sulfonát a bis{tris[2-(2-hydroxypropoxy)ethyl]amonium}-7-anilino-4-hydroxy-3-((2-methoxy-5-methyl-4-[(4-sulfonatofenyl)azo]fenyl)azo)naftalen-2-sulfonát		406-910-8	—	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
611-130-00-8	tetraamonium 2-[6-[7-(2-karboxylato-fenylazo)-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naftylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoát		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-methyl-N—2,4,6-tetranitroanilin; tetryl		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-trinitrofenyl)amin; 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	dipikrylamin, amonná sůl; amonná sůl dipikrylaminu; amonná sůl hexanitrodifenylaminu amonná sůl 2,2',4,4',6,6'-hexanitrodifenylaminu		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-dinitrofenol; kyselina pikrová		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	piperazin; [pevná látka]		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-methyl-3-nitro-1-nitrosoguanidin	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	4-(2-chlor-4-trifluoromethyl)fenoxy-2-fluoranilin hydrochlorid		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
612-098-00-8	nitrosodipropylamin	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	hydroxylamin % [> 55 % vo vodnom roztoku]	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	hydroxylamonium-chlorid; hydroxylamin-hydrochlorid; [1] hydroxylamonium-sulfát; hydroxylamin-sulfát (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-tetranitrokarbazol		—	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	ametryn (ISO); 2-ethylamino-4-(isopropylamino)-6-(methylsulfanyl)-1,3,5-triazin		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	kalium-4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-olát dichlorisokyanurát draselný; [1] natrium-troklozen; natrium-4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-olát [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; R22-31-36/37-50/53 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	

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
613-044-00-6	captan (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichloromethylthio)ftalimid		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-(trichloromethylthio)ftalimid		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	resmethrin (ISO); [(5-benzyl-3-furyl)methyl] (±)-cis-trans-chrysanthemát		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	bioresmetrin (ISO); [(5-benzyl-3-furyl)methyl]-trans-(1R)-2,2-dimethyl-3-(2-methylprop-1-en-1-yl)cyklopropan-1-karboxylát		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-methyl (ISO); kyselina 2-[[[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl]karbamoyl]sulfamoyl]benzoová		—	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-dimethoxypyrimidin-2-yl)-3-[1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)pyrazol-5-ylsulfonyl]močovina		—	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	

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
613-164-00-9	flufenacet (ISO); N-(4-fluorfenyl)-N-isopropyl-2- [[5-(trifluorometyl)-1,3,4-thiadiazol-2-yl]oxy]acetamid		—	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-methyl- sodium (ISO); methyl-2-[[[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)karbamoyl]sulfamoyl]-6-(trifluormethyl)]nikotínát, sodná sůl		—	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	flumioxazin (ISO); 7-fluor-4-(prop-2-yn-1-yl)-6-(3,4,5,6-tetrahydroftalimido)-1,4-benzoxazin-3(2H)-on		—	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-vinylkarbazol		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	tetrakonazol (ISO); (±)-2-(2,4-dichlorfenyl)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propyl-1,1,2,2-tetrafluorethylether		407-760-6	112281-77-3	Xn; R20/22 N; R51-53	Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2-)36-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
613-203-00-X	pyraflufen-ethyl (ISO); ethyl-2-(2-chlor-5-[4-chlor-5-(difluormethoxy)-1-methylpyrazol-3-yl]-4-fluorfenoxy)acetát; [1] pyraflufen (ISO); 2-{2-chlor-5-[4-chlor-5-(difluormethoxy)-1-methylpyrazol-3-yl]-4-fluorfenoxy}octová kyselina [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-dichlor-5-(2-propynyloxy)fenyl]-5-(1,1-dimethylethyl)-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-on; 5-tert-butyl-3-[2,4-dichlor-5-(prop-2-ynyloxy)fenyl]-1,3,4-oxadiazol-2(3H)-on		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	kolchicin; (6R)-N-(1,2,3,10-tetramethoxy-9-oxo-5,6,7,9-tetrahydrobenzo[a]heptalen-7-yl)acetamid	E	200-598-5	64-86-8	Muta. Cat. 2; R46 T+; R28	T+ R: 46-28 S: 53-45		
615-005-00-9	4,4'-methylendifenyl diisokyanát; difenylmethan-4,4'-diisokyanát; [1] 2,2'-methylendifenyl diisokyanát; difenylmethan-2,2'-diisokyanát; [2] o-(p-isocyanatobenzyl)fenyl isokyanát; difenylmethan-2,4'-diisokyanát; [3] methylendifenyl diisokyanát [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	methyl 3-isokyanatosulfonyl-2-thiofen-karboxylát		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
616-006-00-7	dichlofluamid (ISO); N-dichlorfluoromethylthio-N',N'-dimethyl-N-fenylsulfamid		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'-dichlorpropionanilid		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	dibenzoylperoxid; benzoyl peroxid		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	1-hydroperoxycyklohexyl-1-hydroxybicyklohexyl peroxid; [1] 1,1'-dioxybicyklohexan-1-ol; [2] cyklohexyliden hydroperoxid; [3] cyklohexanon peroxid [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	Dehtové oleje (hnědouhelné); lehký olej; (Destilační produkty z hnědouhelného dehtu s rozmezím teploty varu přibližně od 80 °C do 250 °C. Jsou složeny převážně z alifatických a aromatických uhlovodíků a jednomocných fenolů.)	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	Benzolový předkap (černouhelný); redestilát lehkého oleje, nízkovroucí; (Destilát z černouhelného lehkého oleje s destilačním rozmezím pod 100 °C. Je složen převážně z alifatických uhlovodíků C ₄ až C ₆ .)	H J	266-023-5	65996-88-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-004-00-7	Destiláty (dehtárenské), benzo- lová frakce, bohatá na BTX; redestilát lehkého oleje, nízkovroucí; [Destilační zbytky z destilace surového benzolu po odstranění benzenových předkapu. Jsou slo- ženy převážně z benzenu, toluenu a xylenů s rozmezím teploty varu přibližně 75 °C až 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	Aromatické uhlovodíky, C ₆₋₁₀ , bohaté na C ₈ ; redestilát lehkého oleje, nízkovroucí	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	Solventní nafta (černouhelná), lehká; redestilát lehkého oleje, nízkovroucí	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	Solventní nafta (černouhelná), frakce xylen-styren; redestilát lehkého oleje, středněvroucí	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	Solventní nafta (černouhelná), s obsahem kumaronu-styrenu; redestilát lehkého oleje, střed- něvroucí	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	Těžký benzol (černouhelný), destilační zbytky; redestilát leh- kého oleje, vysokovroucí; (Destilační zbytky z destilace hydrogenovaného surového ben- zenu. Jsou složeny převážně z naftalenu a kondenzačních produktů indenu a styrenu.)	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	Aromatické uhlovodíky, C ₈ ; redestilát lehkého oleje, vysoko- vroucí	H J	292-694-9	90989-38-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-012-00-0	Aromatické uhlovodíky C ₈₋₉ , vedlejší produkt polymerace uhlovodíkové pryskyřice; redestilát lehkého oleje, vysokovroucí; (Složitá směs uhlovodíků získaná při vakuovém odpařování rozpouštědla ze zpolymerované uhlovodíkové pryskyřice. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků C ₈ až C ₉ s rozmezím teploty varu 120 °C až 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	Aromatické uhlovodíky, C ₉₋₁₂ , benzolový destilát; redestilát lehkého oleje, vysokovroucí	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	Extrakční zbytky (černouhelné), benzolová frakce alkalická, po extrakci kyselinou; zbytky z extrakce lehkého oleje, nízkovroucí; (Redestilát z destilátu vysokovroucího černouhelného dehtu, zbavený kyselých složek dehtu a dehtových bází, s rozmezím teploty varu přibližně 90 °C až 160 °C. Je složen převážně z benzenu, toluenu a xylenů.)	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	Extrakční zbytky (černouhelné), benzolová frakce alkalická, po extrakci kyselinou; zbytky z extrakce lehkého oleje, nízkovroucí; (Složitá směs uhlovodíků získaná redestilací destilátu vysokoteplotního černouhelného dehtu (bez kyselých složek dehtu a dehtových bází). Je složena převážně z nesubstituovaných a substituovaných aromatických uhlovodíků s jedním benzenovým jádrem s rozmezím teploty varu 85 °C až 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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-016-00-2	Extrakční zbytky (černouhelné), benzolová frakce po extrakci kyselinou; zbytky z extrakce lehkého oleje, nízkovroucí; (Kyselý kal jako vedlejší produkt rafinace surového vysokoteplotního uhlí kyselinou sírovou. Je složen převážně z kyseliny sírové a organických sloučenin.)	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	Extrakční zbytky (černouhelné), lehký olej, destilační přední frakce; zbytky z extrakce lehkého oleje, nízkovroucí; (První frakce z destilace usazenin destilačních zbytků bohatých na aromatické uhlovodíky, kumaron, naftalen a inden, nebo z promytých karbolových olejů, s teplotou varu výrazně pod 145 °C. Je složena převážně z alifatických a aromatických uhlovodíků C ₇ a C ₈ .)	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	Extrakční zbytky (černouhelné), lehký olej alkalický, po extrakci kyselinou, indenová frakce; zbytky z extrakce lehkého oleje, středněvroucí	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	Extrakční zbytky (černouhelné), lehký olej alkalický, po extrakci kyselinou, indenová frakce těžkého benzolu; zbytky z extrakce lehkého oleje, vysokovroucí; (Destilát z usazenin destilačních zbytků bohatých na aromatické uhlovodíky, kumaron, naftalen a inden nebo z praných karbolových olejů, s rozmezím teploty varu přibližně 155 °C až 180 °C. Je složen převážně z indenu, indanu a trimethylbenzenů.)	H J	292-626-8	90641-03-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-020-00-4	Solventní nafta (černouhelná); (Destilát buď z vysokoteplotního černouhelného dehtu, koksárenského lehkého oleje nebo ze zbytků po alkalické extrakci lehkého oleje, s destilačním rozmezím přibližně 130 °C až 210 °C. Je složen převážně z indenu a dalších polycyklických systémů s jedním aromatickým jádrem. Může obsahovat fenolické sloučeniny a aromatické dusíkaté báze.)	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	Destiláty (dehtárenské), lehké oleje, neutrální frakce; zbytky z extrakce lehkého oleje, vysokovroucí; (Destilát z frakční destilace vysokoteplotního černouhelného dehtu. Je složen převážně z alkyl-substituovaných aromatických uhlovodíků s jedním benzenovým jádrem s rozmezím teploty varu přibližně 135 °C až 210 °C. Může také obsahovat nenasyčené uhlovodíky, jako je inden a kumaron.)	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	Destiláty (dehtárenské), lehké oleje, kyselé extrakty; zbytky z extrakce lehkého oleje, vysokovroucí; (Tento olej je složitou směsí aromatických uhlovodíků, převážně indenu, naftalenu, kumaronu, fenolu a <i>o</i> -, <i>m</i> - a <i>p</i> -kresolu, s rozmezím teploty varu 140 °C až 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	Destiláty (dehtárenské), lehké oleje; karbolový olej; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací černouhelného dehtu. Je složena z aromatických a dalších uhlovodíků, fenolických sloučenin a dusíkatých aromatických sloučenin, destilujících přibližně v rozmezí 150 °C až 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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-024-00-6	Dehtové oleje (černouhelné); karbolový olej; (Destilát z vysokoteplotního černouhelného dehtu s destilačním rozmezím přibližně 130 °C až 250 °C. Je složen především z naftalenu, alkylnaftalenů, fenolických sloučenin a aromatických dusíkatých bází.)	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	Extrakční zbytky (černouhelné), lehký olej, kyselý extrakt; zbytky z extrakce karbolového oleje; (Olej z kyselého praní bazicky praného karbolového oleje pro odstranění malých množství bazických složek (dehtové báze). Je složen převážně z indenu, indanu a alkybenzenů.)	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	Extrakční zbytky (černouhelné), dehtový olej; zbytky z extrakce karbolového oleje; (Zbytky získané z černouhelného dehtového oleje při alkalickém praní, např. vodným roztokem hydroxidu sodného, po odstranění kyselých složek dehtu. Jsou složeny převážně z naftalenů a aromatických dusíkatých bází.)	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	Extrakční oleje (černouhelné), lehký olej; kyselý extrakt; (Vodný extrakt vzniklý při kyselém praní alkalicky promytého karbolového oleje. Je složen převážně z kyselých solí různých aromatických dusíkatých bází, včetně pyridinu, chinolinu a jejich alkylnomologů.)	H J	292-622-6	90640-99-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-029-00-3	Pyridin, alkylhomology; surové dehtové báze; (Složitá směs polyalkylovaných pyridinů získaná při destilaci černouhelného dehtu nebo jako vysokovroucí destiláty, přibližně nad 150 °C, reakcí amoniaku s acetaldehydem, formaldehydem nebo paraformaldehydem.)	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	Dehtové báze, černouhelné, pikolinová frakce; destilát bází; (Pyridinové báze s rozmezím teploty varu přibližně 125 °C až 160 °C, získané destilací neutralizovaného kyselého extraktu dehtové frakce s obsahem bází z destilace černouhelných dehtů. Je složena převážně z lutidinů a pikolinů.)	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	Dehtové báze, černouhelné, lutidinová frakce; destilát bází	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	Extrakční oleje (černouhelné), dehtové báze, kollidinová frakce; destilát bází; (Extrakt vznikající při kyselé extrakci bází z aromatických olejů ze surového černouhelného dehtu, neutralizací a destilací bází. Obsahuje zejména kollidiny, anilin, toluidiny, lutidiny a xyli-diny.)	H J	273-077-3	68937-63-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-033-00-5	Dehtové báze, černouhelné, kolidinová frakce; destilát báží; (Destilační frakce s rozmezím teploty varu přibližně 181 °C až 186 °C ze surových báží získaná z neutralizovaných dehtových frakcí obsahujících báze extrahovaných kyselinou, které se získaly destilací černouhelného dehtu. Obsahuje především anilin a kolidiny.)	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	Dehtové báze, černouhelné, anilinová frakce; destilát báží; (Destilační frakce s rozmezím teploty varu přibližně 180 °C až 200 °C ze surových báží získaná odstraněním báží a fenolů z karbolového oleje, které se získaly destilací černouhelného dehtu. Obsahuje zejména anilin, kolidiny, lutidiny a toluidiny.)	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	Dehtové báze, černouhelné, toluidinová frakce; destilát báží	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	Destiláty (ropné), z alken-alkynové výroby pyrolýzního oleje, smíchané s vysokoteplotním černouhelným dehtem, indenová frakce; redestiláty; (Složitá směs uhlovodíků získaná jako redestilát z frakční destilace vysokoteplotního černouhelného dehtu a zbytkových olejů, které byly získány při pyrolýzní výrobě alkenů a alkynů z ropných produktů nebo zemního plynu. Je složena převážně z indenu a má rozmezí teploty varu přibližně 160 °C až 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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-037-00-7	Destiláty (černouhelné), černouhelný dehet – zbytkové pyrolýzní oleje, naftalenové oleje; redestiláty; (Redestilát získaný z frakční destilace vysokoteplotního černouhelného dehtu a pyrolýzou zbytkových olejů, s rozmezím teploty varu přibližně 190 °C až 270 °C. Je složen převážně ze substituovaných aromátů s dvěma jádry.)	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	Extrakční oleje (černouhelné), černouhelný dehet – zbytkové pyrolýzní oleje, naftalenový olej, redestilát; redestiláty; (Redestilát z frakční destilace methylnaftalenového oleje zbaveného fenolů a bází, který se získal destilací vysokoteplotního dehtu a pyrolýzních zbytkových olejů s rozmezím teploty varu přibližně 220 °C až 230 °C. Je složen převážně z nesubstituovaných a substituovaných aromatických uhlovodíků s dvěma jádry.)	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	Extrakční oleje (černouhelné), černouhelný dehet – zbytkové pyrolýzní oleje, naftalenové oleje; redestiláty; (Neutrální olej získaný odbazováním a odfenolováním oleje získaného z destilace vysokoteplotního černouhelného dehtu a pyrolýzních zbytkových olejů, s rozmezím teploty varu přibližně 225 °C až 255 °C. Je složen převážně ze substituovaných aromatických uhlovodíků s dvěma jádry.)	H J	310-170-0	122070-79-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-040-00-3	Extrakční oleje (černouhelné), zbytkové pyrolyzní oleje z černouhelného dehtu, naftalenový olej, destilační zbytky; redestiláty; (Zbytky z destilace methylnaftalenového oleje zbaveného fenolů a bází (z černouhelného dehtu a pyrolyzních zbytkových olejů), s rozmezím teploty varu 240 °C až 260 °C. Je složen převážně ze substituovaných dvoujaderných aromatických a heterocyklických uhlovodíků.)	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	Kreozotový olej bez acenaftenu; Redestilát pracího oleje; (Olej, který zbývá z acenaftenového oleje získaného z černouhelného dehtu po odstranění acenaftenu krystalizací. Je složen převážně z naftalenu a alkylnaftalenů.)	H M	292-606-9	90640-85-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-080-00-1	Zbytky (dehtárenské), destilace kreosotového oleje; redestilát pracího oleje; (Zbytek z frakční destilace pracího oleje s rozmezím teploty varu přibližně 270 °C až 330 °C. Je složen z aromatických uhlovodíků se dvěma jádry a heterocyklických uhlovodíků.)	H M	295-506-3	92061-93-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-084-00-3	Destilační produkty (černouhelné), koksárenský lehký olej, naftalenová frakce; naftalenový olej; (Složité směs uhlovodíků získaná (kontinuální destilací) koksárenského lehkého oleje. Je složena převážně z naftalenu, kumaronu a indenu a má teplotu varu nad 148 °C.)	HJM	285-076-5	85029-51-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-085-00-9	Destilační produkty (dehtárenské), naftalenové oleje; naftalenový olej; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací černouhelného dehtu. Je složena převážně z aromatických a jiných uhlovodíků, fenolických sloučenin a aromatických dusíkatých sloučenin a má destilační rozmezí přibližně 200 °C až 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	Destilační produkty (dehtárenské), naftalenové oleje s nízkým obsahem naftalenu; redestilát naftalenového oleje; (Složitá směs uhlovodíků získaná krystalizací naftalenového oleje. Je složena převážně z naftalenu, alkylnaftalenů a fenolických sloučenin.)	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	Destilační produkty (dehtárenské), matečný roztok z krystalizace naftalenového oleje; redestilát naftalenového oleje; (Složitá směs organických sloučenin získaná jako filtrát při krystalizaci naftalenové frakce z černouhelného dehtu, s rozmezím bodu varu přibližně 200 °C až 230 °C. Je složena převážně z naftalenu, thionaftenu a alkylnaftalenů.)	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	Extrakční zbytky (černouhelné), naftalenový olej po alkalické extrakci; zbytky z extrakce naftalenového oleje; (Složitá směs uhlovodíků získaná alkalickým praním naftalenového oleje za účelem odstranění fenolických sloučenin (kyselých složek dehtu). Je složena z naftalenu a alkylnaftalenů.)	HJM	310-166-9	121620-47-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-089-00-0	Extrakční zbytky (černouhelné), naftalenový olej po alkalické extrakci, s nízkým obsahem naftalenu; zbytky z extrakce naftalenového oleje; (Složité směs uhlovodíků zbývajících po odstranění naftalenu krystalizačním procesem z alkalicky praného naftalenového oleje. Je složena převážně z naftalenu a alkylnaftalenů.)	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	Destiláty (černouhelné), naftalenové oleje, zbavené naftalenu, alkalické extrakty; zbytky z extrakce naftalenového oleje; (Olej zbývající po odstranění fenolických sloučenin (kyselých složek dehtu) z alkalicky praného naftalenového oleje. Je složen převážně z naftalenu a alkylnaftalenů.)	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	Extrakční zbytky (černouhelné), naftalenový olej po alkalické extrakci, hlavové frakce; zbytky z extrakce naftalenového oleje; (Destilát z alkalicky praného naftalenového oleje s destilačním rozmezím přibližně 180 °C až 220 °C. Je složen převážně z naftalenu, alkybenzenů, indenu a indanu.)	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	Destiláty (dehtárenské), naftalenové oleje, methylnaftalenová frakce; methylnaftalenový olej; (Destilát z frakční destilace vysokoteplotního černouhelného dehtu. Je složen převážně ze substituovaných uhlovodíků se dvěma aromatickými kruhy a aromatických dusíkatých bází s rozmezím teploty varu přibližně 225 °C až 255 °C.)	HJM	309-985-4	101896-27-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-093-00-2	Destiláty (dehtárenské), naftalenové oleje, indol-methylnaftalenová frakce; methylnaftalenový olej; (Destilát z frakční destilace vysokoteplotního černouhelného dehtu. Je složen převážně z indolu a methylnaftalenu s rozmezím teploty varu přibližně 235 °C až 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	Destiláty (dehtárenské), naftalenové oleje po kyselinové extrakci; zbytky z extrakce methylnaftalenového oleje; (Složitá směs uhlovodíků získaná odbázováním methylnaftalenové frakce získané destilací černouhelného dehtu, s rozmezím teploty varu přibližně 230 °C až 255 °C. Obsahuje převážně 1(2)-methylnaftalen, naftalen, dime-thylnaftalen a bifenyl.)	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	Extrakční zbytky (dehtárenské), naftalenový olej po alkalické extrakci, destilační zbytky; zbytky z extrakce methylnaftalenového oleje; (Zbytky z destilace alkalicky praneho naftalenového oleje, s rozmezím teploty varu přibližně 220 °C až 300 °C. Je složen převážně z naftalenu, alkylnaftalenu a aromatických dusíkatých bází.)	HJM	292-628-9	90641-05-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-096-00-9	Extrakční oleje (černouhelné), kyselé, bez dehtových bází; zbytky z extrakce methylnaftalénového oleje; (Extrakční olej s destilačním rozmezím přibližně 220 °C až 265 °C ze zbytku alkalické extrakce frakce černouhelného dehtu, vzniklý při kyselém praní, např. vodným roztokem kyseliny sírové, po vydestilování dehtových bází. Je složena převážně z alkylnaftalénů.)	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	Destiláty (dehtárenské), benzolová frakce, destilační zbytky; prací olej; (Složitá směs uhlovodíků získaná při destilaci surového benzenu. Může to být kapalina s destilačním rozmezím přibližně 150 °C až 300 °C nebo polotuhá nebo tuhá hmota s teplotou tání do 70 °C. Je složena převážně z naftalenu a alkylnaftalénů.)	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	Kreosotový olej, acenaftenová frakce; Prací olej; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací černouhelného dehtu s rozmezím teploty varu přibližně 240 °C až 280 °C. Je složena převážně z acenaftenu, naftalenu a alkylnaftalénů.)	H M	292-605-3	90640-84-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-099-00-5	Kreosotový olej; (Složité směs uhlovodíků získaná destilací černouhelného dehtu. Skládá se především z aromatických uhlovodíků a může obsahovat malé množství dehtových kyselin (fenolů) a dehtových bází. Destiluje v rozmezí teplot přibližně 200 °C až 325 °C.)	H M	263-047-8	61789-28-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-100-00-9	Kreosotový olej, vysokovroucí destilát; prací olej; (Vysokovroucí destilační frakce získaná z vysokoteplotní karbonizace černého uhlí, která je dále rafinována za účelem odstranění nadbytečných krystalických solí. Je složena převážně z kreosotového oleje, z kterého byly odstraněny některé normální polyjaderné aromatické soli, které jsou součástí destilátů černouhelného dehtu. Při teplotě přibližně 5 °C neobsahuje krystaly.)	H M	274-565-9	70321-79-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-102-00-X	Extrakční zbytky (černouhelné), kyselina kreosotového oleje; extrakční zbytek pracího oleje; (Složité směs uhlovodíků z frakce, která neobsahuje báze, z destilace černouhelného dehtu, s rozmezím teploty varu přibližně 250 °C až 280 °C. Je složena převážně z bifenyly a isomerních dimethylnaftalenů.)	H M	310-189-4	122384-77-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-103-00-5	Anthracenový olej, anthracenová pasta; frakce anthracenového oleje; (Tuhá hmota bohatá na anthracen získaná krystalizací a centrifugací anthracenového oleje. Je složena převážně z anthracenu, karbazolu a fenantrenu.)	HJM	292-603-2	90640-81-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-104-00-0	Anthracenový olej, s nízkým obsahem anthracenu; frakce anthracenového oleje; [Olej zbývající po odstranění tuhé hmoty bohaté na anthracen (anthracenové pasty) krystalizačním procesem z anthracenového oleje. Je složena převážně z isomerů se dvěma, třemi a čtyřmi aromatickými jádry.]	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	Zbytky (dehtárenské), destilace anthracenového oleje; frakce anthracenového oleje; (Zbytek z frakční destilace surového anthracenu s rozmezím teploty varu přibližně 340 °C až 400 °C. Je složen převážně z tří a polyjaderných aromatických a heterocyklických uhlovodíků.)	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	Anthracenový olej, anthracenová pasta, anthracenová frakce; frakce anthracenového oleje; (Složitá směs uhlovodíků z destilace anthracenu získaná krystalizací anthracenového oleje z vysokoteplotního černouhelného dehtu, s rozmezím teploty varu 330 °C až 350 °C. Je složena především z anthracenu, karbazolu a fenanthrenu.)	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	Anthracenový olej, anthracenová pasta, karbazolová frakce; frakce anthracenového oleje; (Složitá směs uhlovodíků z destilace anthracenu získaná krystalizací anthracenového oleje z vysokoteplotního černouhelného dehtu, s rozmezím teploty varu přibližně 350 °C až 360 °C. Je složena především z anthracenu, karbazolu a fenanthrenu.)	HJM	295-276-4	91995-16-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-108-00-2	Anthracenový olej, anthracenová pasta, lehký destilát; frakce anthracenového oleje; (Složité směs uhlovodíků z destilace anthracenu získaná krystalizací anthracenového oleje z vysokoteplotního černouhelného dehtu, s rozmezím teploty varu přibližně 290 °C až 340 °C. Je složena především z tříjaderých aromátů a jejich dihydroderivátů.)	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	Dehtové oleje, černouhelné, nízkoteplotní; dehtový olej, vysokovroucí; (Destilát z nízkoteplotního černouhelného dehtu. Je složen převážně z uhlovodíků, fenolických sloučenin a aromatických dusíkatých bází s rozmezím teploty varu přibližně 160 °C až 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	Extrakční zbytky (černouhelné), nízkoteplotní černouhelný dehet po alkalické extrakci; (Zbytky olejů nízkoteplotního černouhelného dehtu po alkalickém praní, např. vodným roztokem hydroxidu sodného, za účelem odstranění kyselých složek ze surového dehtu. Je složen převážně z uhlovodíků a aromatických dusíkatých bází.)	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	Fenoly, extrakt čpavkové vody; alkalický extrakt; [Směs fenolů extrahovaných za použití isobutyl-acetátu ze čpavkové vody kondenzované z plynu uvolněného při nízkoteplotní (pod 700 °C) rozkladné destilaci uhlí. Je složena převážně z monohydroxy- a dihydroxyfenolů.]	HJM	284-881-9	84988-93-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-112-00-4	Destiláty (dehtárenské), lehké oleje, alkalické extrakty; alkalický extrakt; (Vodný extrakt z karbolového oleje získaný při alkalickém praní, např. vodným roztokem hydroxidu sodného. Je složen převážně z alkalických solí různých fenolických sloučenin.)	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	Extrakty, dehtový olej alkalický; alkalický extrakt; (Extrakt z olejů černouhelného dehtu získaný alkalickým praním, např. vodným roztokem hydroxidu sodného. Je složen převážně z alkalických solí různých fenolických sloučenin.)	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	Destiláty (dehtárenské), naftalenové oleje, alkalické extrakty; alkalický extrakt; (Vodný extrakt z naftalenového oleje získaný alkalickým praním, např. vodným roztokem hydroxidu sodného. Je složen převážně z alkalických solí různých fenolických sloučenin.)	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	Extrakční zbytky (černouhelné), dehtový olej alkalický; syčený oxidem uhličitým, čerňený; surové fenoly; (Produkt získaný zpracováním alkalického extraktu dehtového oleje s CO ₂ a CaO. Je složen převážně z CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ a dalších organických a anorganických nečistot.)	HJM	292-629-4	90641-06-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-116-00-6	Kyselé složky dehtu, černouhelné, surové; surové fenoly; (Reakční produkt získaný neutralizací alkalického extraktu dehtového oleje roztokem kyseliny, např. vodným roztokem kyseliny sírové nebo plynným oxidem uhličitým, za účelem získání volných fenolů. Je složen převážně z kyselých složek dehtu, jako jsou fenol, kresoly a xyleneoly.)	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	Kyselé složky dehtu, hnědouhelné, surové; surové fenoly; (Okyselený alkalický extrakt destilátu hnědouhelného dehtu. Je složen převážně z fenolů a jejich homologů.)	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	Kyselé složky dehtu, ze zplyňování hnědého uhlí; surové fenoly; (Složitá směs organických kyselin získaná při zplyňování hnědého uhlí. Je složena převážně z aromatických fenolů C ₆₋₁₀ a jejich homologů.)	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	Kyselé složky dehtu, destilační zbytky; destilované fenoly; (Zbytky z destilace surového fenolu z uhlí. Jsou složeny převážně z fenolů s počtem uhlíků C ₈ až C ₁₀ s teplotou měknutí od 60 °C do 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	Kyselé složky dehtu, methylfenolová frakce; destilované fenoly; (Frakce kyselých složek dehtu bohatá na 3- a 4-methylfenol, získaná destilací nízkoteplotních surových kyselých složek dehtu.)	HJM	284-892-9	84989-04-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-121-00-3	Kyselé složky dehtu, polyalkylfenolová frakce; destilované fenoly; (Frakce kyselých složek dehtu získaná destilací surových nízkoteplotních kyselých složek dehtu s rozmezím teploty varu přibližně 225 °C až 320 °C. Je složena převážně z polyalkylfenolů.)	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	Kyselé složky dehtu, xylenolová frakce; destilované fenoly; (Frakce kyselých složek dehtu bohatá na 2,4- a 2,5-dimethylfenol, získaná destilací nízkoteplotních surových kyselých složek dehtu.)	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	Kyselé složky dehtu, ethylfenolová frakce; destilované fenoly; (Frakce kyselých složek dehtu bohatá na 3- a 4-ethylfenol, získaná destilací nízkoteplotních surových kyselých složek dehtu.)	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	Kyselé složky dehtu, 3,5-xylenolová frakce; destilované fenoly; (Frakce kyselých složek dehtu bohatá na 3,5-dimethylfenol, získaná destilací nízkoteplotních surových kyselých složek dehtu.)	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	Kyselé složky dehtu, zbytky, destiláty, první frakce; destilované fenoly; (Zbytky z destilace lehkého karbolového oleje při teplotách 235 °C až 355 °C.)	HJM	270-713-1	68477-23-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-126-00-0	Kyselé složky dehtu, kresolové, zbytky; destilované fenoly; (Zbytek ze surových kyselých složek dehtu po odstranění fenolů, kresolů, xylenolů a ostatních výševroucích fenolů. Černá pevná hmota s teplotou tání přibližně 80 °C. Je složen převážně z polyalkylfenolů, pryskyřice a anorganických solí.)	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	Fenoly, C ₉₋₁₁ ; destilované fenoly	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	Kyselé složky dehtu, kresolové; destilované fenoly; (Složité směs organických sloučenin získaná z hnědého uhlí, s rozmezím teploty varu přibližně 200 °C až 230 °C. Je složena především z fenolů a pyridinových bází.)	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	Kyselé složky dehtu, hnědé uhlí, C ₂ -alkylfenolová frakce; destilované fenoly; (Destilát z acidifikace alkalicky praného destilátu lignitového dehtu s rozmezím teploty varu přibližně 200 °C až 230 °C. Je složen především z <i>m</i> - a <i>p</i> -ethylfenolu a rovněž kresolů a xylenolů.)	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	Extrakční oleje (uhlí), naftalenové oleje; kyselý extrakt; (Vodný extrakt získaný kyselým praním alkalicky praného naftalenového oleje. Je složen převážně z kyselých solí různých aromatických dusíkatých bází, včetně pyridinu, chinolinu a jejich alkylhomologů.)	HJM	292-623-1	90641-00-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-131-00-8	Dehtové báze, homology chinolinu; destilát bází	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	Dehtové báze, frakce homologů chinolinu; destilát bází	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	Dehtové báze, destilační zbytky; destilát bází; (Destilační zbytek zůstávající po destilaci neutralizovaných kyselinou extrahovaných dehtových frakcí obsahujících báze, získaných destilací černouhelných dehtů. Obsahuje zejména anilin, kolidiny, chinolin a jeho homology a toluidiny.)	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	Uhlovodíkové oleje, aromatické, směs s polyethylenem a polypropylenem, pyrolyzované, frakce lehkého oleje; tepelně zpracované produkty; (Olej získaný tepelným zpracováním směsí polyethylenu/polypropylenu s černouhelnou smolou nebo aromatickými oleji. Je složen převážně z benzenu a jeho homologů s rozmezím teploty varu přibližně 70 °C až 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	Uhlovodíkové oleje, aromatické, směs s polyethylenem, pyrolyzované, frakce lehkého oleje; tepelně zpracované produkty; (Olej získaný tepelným zpracováním polyethylenu s černouhelnou smolou nebo aromatickými oleji. Je složen převážně z benzenu a jeho homologů s rozmezím teploty varu přibližně 70 °C až 120 °C.)	HJM	309-748-5	100801-65-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-136-00-5	Uhlovodíkové oleje, aromatické, směs s polystyrenem, pyrolyzované, frakce lehkého oleje; tepelně zpracované produkty; (Olej získaný tepelným zpracováním polystyrenu s černouhelnou smolou nebo aromatickými oleji. Je složen převážně z benzenu a jeho homologů s rozmezím teploty varu přibližně 70 °C až 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	Extrakční zbytky (černouhelné), dehtový olej alkalický, zbytky z destilace naftalenu; zbytky z extrakce naftalenového oleje; (Zbytek získaný z extrahovaného oleje po odstranění naftalenu destilací. Je složen převážně z aromatických uhlovodíků se dvěma až čtyřmi kondenzovanými jádry a z aromatických dusíkatých bází.)	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	Kreosotový olej, nízkovroucí destilát; prací olej; (Nízkovroucí destilační frakce získaná z vysokoteplotní karbonizace černého uhlí, která je dále rafinována za účelem odstranění přebytečných krystalických solí. Je složena převážně z kreosotového oleje s odstraněnými podíly některých běžných polyjaderných aromatických solí, které jsou složkami destilátu černouhelného dehtu. Neobsahuje krystaly při přibližně 38 °C.)	H M	274-566-4	70321-80-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-139-00-1	Kyselé složky dehtu, kresolové, sodné soli, žíravé roztoky; alkalický extrakt	HJM	272-361-4	68815-21-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-140-00-7	Extrakční oleje (černouhelné), dehtové báze; kyselý extrakt; (Extrakt ze zbytku po extrakci bází z dehtového oleje, získaný kyselým praním, např. vodným roztokem kyseliny sírové, po destilaci, za účelem odstranění naftalenu. Je složen převážně z kyselých solí různých aromatických dusíkatých bází, včetně pyridinu, chinolinu a jejich alkylhomologů.)	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	Dehtové báze, černouhelné, surové; surové dehtové báze; (Reakční produkt získaný neutralizací extraktu oleje dehtových bází alkalickým roztokem, např. vodným roztokem hydroxidu sodného, za účelem získání volných bází. Je složen převážně z organických bází, jako jsou akridin, fenanthridin, pyridin, chinolin a jejich alkylhomology.)	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	Lehký olej (černouhelný) koksárenský; surový benzen; (Těkavá organická kapalina extrahovaná z plynu uvolňovaného při vysokoteplotní (nad 700 °C) rozkladné destilaci uhlí. Je složena převážně z benzenu, toluenu a xylenu. Může obsahovat malá množství jiných uhlovodíkových složek.)	H J	266-012-5	65996-78-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-148-00-0	Destiláty (černouhelné), z extrakce kapalným rozpouštědlem, primární; (Kapalný produkt kondenzace par uvolňovaných při vyluhování uhlí v kapalných rozpouštědlech, s rozmezím teploty varu přibližně 30 °C až 300 °C. Je složen především z částečně hydrogenovaných aromatických uhlovodíků s kondenzovanými jádry, aromatických sloučenin s obsahem dusíku, kyslíku a síry a jejich alkylhomologů s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₄ .)	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	Destiláty (černouhelné), z extrakce rozpouštědlem, hydrokrakované; (Destilát získaný hydrokrakováním extraktu nebo roztoku uhlí, získaného při extrakci kapalným rozpouštědlem nebo procesem extrakce superkritickým plynem, s rozmezím teploty varu přibližně 30 °C až 300 °C. Je složen především z aromatických a hydrogenovaných aromatických uhlovodíků a naftenických sloučenin, jejich alkylhomologů a alkanů s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₄ až C ₁₄ . Rovněž jsou přítomny aromatické a hydrogenované aromatické sloučeniny obsahující dusík, síru a kyslík.	H J	302-689-6	94114-53-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-150-00-1	Těžký benzín (černouhelný), z extrakce rozpouštědlem, hydrokrakovaný; (Frakce destilátu získaného hydrokrakováním extraktu nebo roztoku uhlí získaného při extrakci kapalným rozpouštědlem nebo procesem extrakce superkritickým plynem, s rozmezím teploty varu přibližně 30 °C až 180 °C. Je složen především z aromatických a hydrogenovaných aromatických uhlovodíků a naftenických sloučenin, jejich alkylhomologů a alkanů s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₉ . Rovněž jsou přítomny aromatické a hydrogenované aromatické sloučeniny obsahující dusík, síru a kyslík.)	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	Destiláty (černouhelné), z extrakce rozpouštědlem, hydrokrakované, střední frakce; (Destilát získaný hydrokrakováním extraktu z uhlí nebo roztoku získaného při extrakci kapalným rozpouštědlem nebo procesem extrakce superkritickým plynem, s rozmezím teploty varu přibližně 180 °C až 300 °C. Je složen především z dvoujaderných aromatických, hydrogenovaných aromatických a naftenických sloučenin, jejich alkylhomologů a alkanů s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₉ až C ₁₄ . Rovněž jsou přítomny sloučeniny obsahující dusík, síru a kyslík.)	H J	302-692-2	94114-56-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
648-153-00-8	Destiláty (černouhelné), z extrakce rozpouštědlem, hydrogenované hydrokrakované, střední frakce; (Destilát z hydrogenace hydrokrakovaného středního destilátu z extraktu z uhlí nebo roztoku získaného při extrakci kapalným rozpouštědlem nebo procesem extrakce superkritickým plynem, s rozmezím teploty varu přibližně 180 °C až 280 °C. Je složen především z dvoujaderných hydrogenovaných uhlikových sloučenin a jejich alkylderivátů s počtem uhlikových atomů převážně v rozmezí C ₉ až C ₁₄ .)	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	Lehký olej (černouhelný) polokoksovací proces; primární olej; (Těkává organická kapalina z kondenzovaná z plynů uvolněných při nízkoteplotní (pod 700 °C) rozkladné destilaci uhlí. Je složena převážně z uhlovodíků C ₆₋₁₀ .)	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	Plyny (ropné), hlavový destilát depropanizéru katalytického krakovaného benzínu; bohatý na C ₃ , bez kyselin; ropný plyn; (Složité směs uhlovodíků získaná z frakcionace katalyticky krakovaných uhlovodíků, zbavených kyselých nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlikových atomů v rozmezí C ₂ až C ₄ , převážně C ₃ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-063-00-1	Plyny (ropné), katalytický krak; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z katalytického krakovacího procesu. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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	Plyny (ropné), katalytický krak, bohaté na C ₁₋₅ ; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z katalytického krakovacího procesu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₆ , převážně C ₁ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), hlavový destilát ze stabilizéru katalyticky polymerovaného benzínu, bohatý na C ₂₋₄ ; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční stabilizace katalyticky polymerovaných benzinových frakcí. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₂ až C ₆ , převážně C ₂ až C ₄ .)	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	Plyny (ropné), katalytické reformování, bohaté na C ₁₋₄ ; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z katalytického reformování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₆ , převážně C ₁ až C ₄ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-067-00-3	Plyny (ropné), nástřik olefinů a parafinů C ₃₋₅ do alkylace; ropný plyn; (Složitá směs olefinických a parafinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₅ , které jsou používány jako nástřik na alkylaci. Okolní teplota obvykle přesahuje kritickou teplotu této směsi.)	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	Plyny (ropné), bohaté na C ₄ ; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z katalytického frakcionačního procesu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₅ , převážně C ₄ .)	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	Plyny (ropné), hlavové destiláty z deethanizéru; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací plynové a benzinové frakce z katalytického krakovacího procesu. Obsahuje převážně ethan a ethylen.)	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	Plyny (ropné), hlavové destiláty z deisobutanizéru; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná atmosférickou destilací butan-butylenového proudu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₃ až C ₄ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-071-00-5	Plyny (ropné), depropanizérové suché, bohaté na propen; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací plynové a benzinové frakce z katalytického krakovacího procesu. Je složena převážně z propylenu s malým podílem ethanu a propanu.)	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	Plyny (ropné), hlavové destiláty z depropanizéru; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z plynové a benzinové frakce z katalytického krakovacího procesu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₄ .)	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	Plyny (ropné), hlavové destiláty z depropanizéru z jednotky rekuperace plynů; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná frakciovací různých uhlovodíkových proudů. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₄ , převážně propanu.)	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	Plyny (ropné), nástřík jednotky Girbotol; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků, které se používají jako nástřík do jednotky Girbotol pro odstraňování sirovodíku. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₄ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-075-00-7	Plyny (ropné) z frakcionace isomerizovaného benzínu, bohaté na C ₄ , bez sirovodíku; ropný plyn	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	Zbytkový plyn (ropný), z katalyticky krakovaného přečištěného oleje a tepelně krakovaného zbytku z frakcionace ve vakuu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná frakcionací z katalyticky krakovaného přečištěného oleje a tepelně krakovaného vakuového zbytku. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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	Zbytkový plyn (ropný ze stabilizačního absorbéru katalyticky krakovaného benzínu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná ze stabilizace katalyticky krakovaného benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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	Zbytkový plyn (ropný), kombinovaná frakcionační jednotka – katalytický krak, katalytické reformování a hydrogenační odsíření; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z dělení produktů z katalytického krakování, katalytického reformování a hydrogenačního odsíření, podrobená procesu k odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-079-00-9	Zbytkový plyn (ropný), frakcionační stabilizátor katalyticky reformovaného benzínu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z frakcionační stabilizace katalyticky reformovaného benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Zbytkový plyn (ropný), směsný proud nasyceného plynu z jednotky zpracování plynů, bohatý na C ₄ ; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z frakcionační stabilizace primárního benzínu, zbytkového plynu z destilace a zbytkového plynu ze stabilizéru katalyticky reformovaného benzínu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₆ , převážně butanu a isobutanu.)	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	Zbytkový plyn (ropný), jednotka rekuperace nasyceného plynu, bohatý na C ₁₋₂ ; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z frakcionace destilátu zbytkového plynu, primárního benzínu a zbytkového plynu ze stabilizéru katalyticky reformovaného benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₅ , převážně methanu a ethanu.)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-082-00-5	Zbytkový plyn (ropný), tepelné krakování vakuových zbytků; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná tepelným krakováním vakuových zbytků. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Uhlovodíky, bohaté na C ₃₋₄ , ropný destilát; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná z ropy destilací a kondenzací. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₅ , převážně C ₃ až C ₄ .)	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	Plyny (ropné), výstupy z dehexanizéru široké frakce primárního benzínu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná frakcionací široké frakce primárního benzínu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₆ .)	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	Plyny (ropné), výstupy z depropanizéru hydrokraku, bohaté na uhlovodíky; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaných destilací produktů hydrokrakovacího procesu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ . Může také obsahovat malé množství vodíku a sirovodíku.)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-086-00-7	Plyny (ropné), lehké podíly ze stabilizéru primárního benzínu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná stabilizací lehkého primárního benzínu. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₆ .)	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	Zbytky (ropné), alkylační separátor, bohaté na C ₄ ; ropný plyn; (Složitý zbytek z destilace proudů z různých rafinérských operací. Je složen z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₄ až C ₅ , převážně butanu, s teplotou varu v rozmezí přibližně -11,7 °C až 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	Uhlovodíky, C ₁₋₄ ; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků vznikající při tepelném krakování v absorberu a destilaci ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ a s teplotou varu v rozmezí přibližně -164 °C až -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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-089-00-3	Uhlovodíky, C ₁₋₄ , slazené; ropný plyn; (Složité směs uhlovodíků vznikající při slazení uhlovodíkových plynů s cílem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ a s teplotou varu v rozmezí přibližně - 164 °C až - 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	Uhlovodíky, C ₁₋₃ ; ropný plyn; (Složité směs uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₃ a s teplotou varu v rozmezí přibližně - 164 °C až - 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	Uhlovodíky, C ₁₋₄ , debutanizérová frakce; ropný plyn	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	Plyny (ropné), C ₁₋₅ , mokré; ropný plyn; (Složité směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy a/nebo krakováním věžového plynového oleje. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Uhlovodíky, C ₂₋₄ ; ropný plyn	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	Uhlovodíky, C ₃ ; ropný plyn	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-095-00-6	Plyny (ropné), nástřík na alkylici; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná katalytickým krakováním plynového oleje. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₃ až C ₄ .)	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	Plyny (ropné), výstup z frakcionace destilačních zbytků z depropanizéru; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z frakcionace destilačních zbytků z depropanizéru. Je složena převážně z butanu, isobutanu a butadienu.)	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	Plyny (ropné), rafinerní směs; ropný plyn; (Složitá směs získaná z různých procesů. Je složena z vodíku, sirovodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), katalytické krakování; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z katalytického krakování. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₃ až C ₅ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-099-00-8	Plyny (ropné), C ₂ -C ₄ , slazené; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná slazením ropného destilátu za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z nasycených a nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₄ a s teplotou varu v rozmezí přibližně - 51 °C až - 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	Plyny (ropné), výstup z frakční destilace ropy; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná frakcionací ropy. Je složena převážně z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), výstup z dehexanizéru; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilačním dělením směsi benzinových frakcí. Je složena převážně z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-102-00-2	Plyny (ropné), výstup ze stabilizátoru frakční destilace primárního lehkého benzínu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná frakční destilací primárního lehkého benzínu. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), odplyný ze stripu odsiřovacího předčistění benzínu Unifiner; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná odsiřováním benzínu Unifiner a stripováním získaného benzínu. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Plyny (ropné), výstup katalytického reformování primárního těžkého benzínu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým reformováním primárního těžkého benzínu a frakční destilací veškerého produktu. Je složena z methanu, ethanu a propanu.)	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	Plyny (ropné), hlavové destiláty z fluidního katalytického krakovacího splitru; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná frakční destilací náplně na podíl C ₃ -C ₄ . Je složena převážně z uhlovodíků C ₃ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-106-00-4	Plyny (ropné), primární výstup stabilizační kolony; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční destilace kapaliny z první věže při destilaci ropy. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Plyny (ropné), debutanizér katalyticky krakovaného benzínu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční destilace katalyticky krakovaného benzínu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Zbytkový plyn (ropný), ze stabilizace katalyticky krakovaného destilátu a benzínu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční destilace katalyticky krakovaného benzínu a destilátu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Zbytkový plyn (ropný), absorber tepelně krakovaného destilátu, plynového oleje a benzínu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z dělení tepelně krakovaných destilátů, těžkého benzínu a plynového oleje. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-110-00-6	Zbytkový plyn (ropný), stabilizační kolona tepelně krakovaných uhlovodíků, koksování ropy; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční stabilizace tepelně krakovaných uhlovodíků z koksování ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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	Plyny (ropné), lehký pyrolyzní butadienový koncentrát; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaných destilací produktů z tepelného krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně C ₄ .)	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	Plyny (ropné), hlavový destilát ze stabilizační kolony katalytického reformování primárního těžkého benzinu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým reformováním primárního těžkého benzinu a frakční destilací veškeré vytěkáající látky. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₄ .)	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	Uhlovodíky, C ₄ ; ropný plyn	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	Alkány, C ₁₋₄ , bohaté na C ₃ ; ropný plyn	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-115-00-3	Plyny (ropné), z pyrolýzy parou bohaté na C ₃ ; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů pyrolýzy. Je složena převážně z propylenu s částečným obsahem propanu, s rozmezím teploty varu přibližně od - 70 °C do 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	Uhlovodíky C ₄ , pyrolýzní destilát; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů pyrolýzy. Je složena převážně z uhlovodíků C ₄ , převážně 1-butenu a 2-butenu, a obsahuje rovněž butan a isobuten a má rozmezí bodu varu - 12 °C až 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	Ropné plyny, zkapalněné, slazené, frakce C ₄ ; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná slazením směsi zkapalněného ropného plynu za účelem oxidace merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z nasycených a nenasycených uhlovodíků C ₄ .)	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	Uhlovodíky C ₄ , bez 1,3-butadienu a isobutenu; ropný plyn	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	Rafináty (ropné), pyrolýzní C ₄ frakce extrahovaná octanem amonno-měďným, C _{3,5} a C _{3,5} nenasycené, bez butadienu ropný plyn; ropný plyn	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-120-00-0	Plyny (ropné), nástřík do aminového systému; rafinerský plyn; (Nástřík plynu do aminového systému za účelem odstranění sirovodíku. Je složen z vodíku. Rovněž může být přítomen oxid uhelnatý, oxid uhličitý, sirovodík a alifatické uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), výstup hydrodesulfurizéru benzenové jednotky; rafinerský plyn; (Výstupní plyn z benzenové jednotky. Je složen převážně z vodíku. Rovněž může být přítomen oxid uhelnatý a uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ , včetně benzenu.)	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	Plyny (ropné), recykl benzenové jednotky, bohatý na vodík; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná recyklací plynů z benzenové jednotky. Je složena převážně z vodíku s různými malými množstvími oxidu uhelnatého a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-123-00-7	Plyny (ropné), směsný olej, bohatý na vodík a dusík; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací směsného oleje. Je složena převážně z vodíku a dusíku s různými malými množstvími oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), hlavové destiláty ze striperu katalyticky reformovaného benzínu; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná ze stabilizace katalyticky reformovaného benzínu. Je složena z vodíku a nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Plyny (ropné), C ₆₋₈ recykl katalytického reformování; rafinerský plyn; (Složitá směs produkovaná katalytickým reformováním nástřiku C ₆₋₈ a recyklovaná pro zachování vodíku. Je složena převážně z vodíku. Může obsahovat malá množství oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, dusíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-126-00-3	Plyny (ropné), katalytické reformování C ₆₋₈ ; rafinerný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z katalytického reformování nástříku C ₆ -C ₈ . Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₅ a z vodíku.)	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	Plyny (ropné), C ₆₋₈ recykl katalytického reformování, bohatý vodíkem; rafinerný plyn	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	Plyny (ropné), recyklát C ₂ ; rafinerný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná extrakcí vodíku z plynového proudu, který je složen převážně z vodíku s malými množstvími dusíku, oxidu uhelnatého, methanu, ethanu a ethylenu. Je složena převážně z uhlovodíků, jako je methan, ethan a ethylen s malými množstvími vodíku, dusíku a oxidu uhelnatého.)	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	Plyny (ropné), suchý kyselý plyn, výstup plynové koncentrační jednotky; rafinerný plyn; (Složitá směs suchých plynů z plynové koncentrační jednotky. Je složena z vodíku, sirovodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₃ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-130-00-5	Plyny (ropné), destilace z plynového koncentračního reabsorbéru; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů ze směsi plynových proudů v plynovém koncentračním reabsorbéru. Je složena převážně z vodíku, oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, dusíku, sirovodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₃ .)	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	Plyny (ropné), výstup absorbéru vodíku; rafinerský plyn; (Složitá směs získaná absorpcí vodíku z vodíkem bohatého proudu. Je složena z vodíku, oxidu uhelnatého, dusíku a methanu, s malým množstvím C ₂ uhlovodíků.)	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	Plyny (ropné), bohaté vodíkem; rafinerský plyn; (Složitá směs separovaná jako plyn chlazením z uhlovodíkových plynů. Je složena převážně z vodíku s různými malými množstvími oxidu uhelnatého, dusíku, methanu a C ₂ uhlovodíků.)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-133-00-1	Plyny (ropné), recykl hydrogenovaného směsného oleje, bohaté vodíkem-dusíkem; rafinerský plyn; (Složitá směs získaná z recyklovaného hydrogenovaného směsného oleje. Je složena převážně z vodíku a dusíku, s různými malými množstvími oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého a uhlovodíků převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), recykl, bohaté vodíkem; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z recyklovaných reaktorových plynů. Je složena převážně z vodíku s různými malými množstvími oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, dusíku, sirovodíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), z reformování, bohaté vodíkem; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z reformingů. Je složena převážně z vodíku s různým malým množstvím oxidu uhelnatého a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-136-00-8	Plyny (ropné), reformingová hydrogenace; rafinerský plyn; (Složitá směs získaná z reformingové hydrogenace. Je složena převážně z vodíku, methanu a ethanu, s různým malým množstvím sirovodíku a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₃ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), z reformingové hydrogenace, bohaté vodíkem – methanem; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z reformingové hydrogenace. Je složena převážně z vodíku a methanu s různým malým množstvím oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého, dusíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), z reformingové hydrogenace, bohaté vodíkem; rafinerský plyn; (Složitá směs získaná z reformingové hydrogenace. Je složena převážně z vodíku s různým malým množstvím oxidu uhelnatého a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-139-00-4	Plyny (ropné), destilát z tepelného krakování; rafinerský plyn; (Složitá směs produkovaná destilací produktů z tepelného krakování. Je složena z vodíku, sirovodíku, oxidu uhelnatého a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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	Zbytkový plyn (ropný), absorbér refrakcionace katalytického kraku; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná refrakcionací produktů z katalytického krakování. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₃ .)	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	Koncový plyn (ropný), separátor katalyticky reformovaného benzínu; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z katalytického reformování primárního benzínu. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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	Koncový plyn (ropný), stabilizátor katalyticky reformovaného benzínu; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná stabilizací katalyticky reformovaného benzínu. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-143-00-6	Koncový plyn (ropný), separátor hydrogenační jednotky krakovského destilátu; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací krakovských destilátů. Je složena z vodíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Koncový plyn (ropný), separátor hydrogenačně odsířeného primárního benzínu; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z hydrogenačního odsířování primárního benzínu. Je složena z vodíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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	Plyny (ropné), hlavové destiláty ze stabilizéru katalyticky reformovaného primárního benzínu; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým reformováním primárního benzínu, následovaným frakcionací veškerého výtoku. Je složena z vodíku, methanu, ethanu a propanu.)	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	Plyny (ropné), výstup reformovaného výtoku z vysokotlaké mžíkové destilace; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků vznikající při vysokotlaké mžíkové destilaci výtoku z reformingového reaktoru. Je složena převážně z vodíku a různého malého množství methanu, ethanu a propanu.)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-147-00-8	Plyny (ropné), výstup reformovaného výtoku z nízkotlaké mžíkové destilace; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků vznikající při nízkotlaké mžíkové destilaci výtoku z reformingového reaktoru. Je složena převážně z vodíku a různého malého množství methanu, ethanu a propanu.)	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	Plyny (ropné), výstup z destilace ropného rafinerského plynu; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků oddělená destilací plynného proudu obsahujícího vodík, oxid uhelnatý, oxid uhličitý a uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₆ , nebo získaná krakováním ethanu a propanu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₂ , vodíku, dusíku a oxidu uhelnatého.)	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	Plyny (ropné), hlavové z depentanizéru hydrogenace benzenové jednotky; rafinerský plyn; (Složitá směs získaná katalytickou hydrogenací meziproductů z benzenové jednotky, s následnou depentanizací. Je složena převážně z vodíku, ethanu, propanu a rozdílného malého množství dusíku, oxidu uhelnatého, oxidu uhličitého a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ . Může obsahovat stopová množství benzenu.)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-150-00-4	Plyny (ropné), výstup ze sekundárního absorbéru, frakcionátor hlavových destilátů z fluidního katalytického kraku; rafinerný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná frakční destilací hlavových destilátů z katalytického krakovacího procesu ve fluidním katalytickém kraku. Je složena z vodíku, dusíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₃ .)	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	Ropné produkty, rafinerné plyny; rafinerný plyn; (Složitá směs složená převážně z vodíku s různým malým množstvím methanu, ethanu a propanu.)	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	Plyny (ropné), hydrokrakovací nízkotlakový separátor; rafinerný plyn; (Složitá směs získaná ze separace kapalina-pára výstupu hydrokrakovacího reaktoru. Je složena převážně z vodíku a nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₃ .)	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	Plyny (ropné), rafinerné, nízkotlakový separátor; rafinerný plyn; (Složitá směs získaná z různých operací rafinace ropy. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₃ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-154-00-6	Plyny (ropné), výstup ze separátoru produktů platformeru; rafinerný plyn; (Složitá směs získaná z chemické přeměny naftěných na aromáty. Je složena převážně z vodíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₄ .)	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	Plyny (ropné), výstup ze separátoru depentanizéru hydrogenovaného kyselého petroleje; rafinerný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná při stabilizaci hydrogenovaného petroleje v depentanizéru. Je složena převážně z vodíku, methanu, ethanu a propanu s různým malým množstvím dusíku, sirovodíku, oxidu uhelnatého a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), odpařovací kolona hydrogenovaného kyselého petroleje; rafinerný plyn; (Složitá směs získaná z odpařovací kolony mžikové destilace jednotky katalytické hydrogenace kyselého petroleje. Je složena převážně z vodíku a methanu s různým malým množstvím dusíku, oxidu uhelnatého a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₅ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-157-00-2	Plyny (ropné), výstup z unifierového odsiřovacího striperu; rafinerný plyn; (Složitá směs stripovaná z kapalného produktu odsiřovacího procesu Unifining. Je složena ze sirovodíku, methanu, ethanu a propanu.)	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	Plyny (ropné), výstup z frakcionace fluidního katalytického kraku; rafinerný plyn; (Složitá směs produkovaná frakcionací hlavových produktů fluidního katalytického krakovacího procesu. Je složena převážně z vodíku, sirovodíku, dusíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), výstup pracího sekundárního absorberu fluidního katalytického kraku; rafinerný plyn; (Složitá směs produkovaná práním hlavového plynu z fluidního katalytického krakování. Je složena z vodíku, dusíku, methanu, ethanu a propanu.)	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	Plyny (ropné), výstup ze striperu jednotky hydrogenačního odsíření těžkého destilátu; rafinerný plyn; (Složitá směs stripovaná z kapalných produktů hydrogenačního odsíření těžkého destilátu. Je složena z vodíku, sirovodíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-161-00-4	Plyny (ropné), výstup ze stabilizační kolony platformeru, frakční dělení lehké frakce; rafinerní plyn; (Složitá směs z frakčního dělení lehké frakce z platinových reaktorů platformerové jednotky. Je složena z vodíku, methanu, ethanu a propanu.)	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	Plyny (ropné), výstup z odpařovací kolony destilace ropy; rafinerní plyn; (Složitá směs z první věže při destilaci ropy. Je složena z dusíku a nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), výstup ze stripovací kolony mazutu; rafinerní plyn; (Složitá směs získaná frakční destilací redukované ropy. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Plyny (ropné), výstup z unifinerního stripingu; rafinerní plyn; (Směs vodíku a methanu získaná frakčníací produktů z jednotky 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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-165-00-6	Zbytkový plyn (ropný), separátor katalytického hydrogenačního odsíření benzínu; rafinerský plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z hydrogenačního odsíření benzínu. Je složena z vodíku, methanu, ethanu a propanu.)	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	Zbytkový plyn (ropný), hydrogenační odsíření primárního benzínu; rafinerský plyn; (Složitá směs získaná z hydrogenačního odsíření primárního benzínu. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), výstup z houbového absorbéru, frakcionace hlavního destilátu z fluidního katalytického kraku a odsíření plynového oleje; rafinerský plyn; (Složitá směs získaná z frakcionace produktů z fluidního katalytického krakování a odsíření plynového oleje. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Plyny (ropné), destilace ropy a katalytické krakování; rafinerský plyn; (Složitá směs produkovaná destilací ropy a katalytickým krakováním. Je složena z vodíku, sirovodíku, dusíku, oxidu uhelnatého a parafinických a olefinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-169-00-8	Plyny (ropné), výstup z diethanolaminové pračky plynového oleje; rafinernský plyn; (Složitá směs produkovaná odsířením plynových olejů diethanolaminem. Je složena převážně ze sirovodíku, vodíku a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), odpady z hydrogenačního odsíření plynového oleje; rafinernský plyn; (Složitá směs získaná separací kapalné fáze z odpadů z hydrogenační reakce. Je složena převážně z vodíku, sirovodíku a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₃ .)	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	Plyny (ropné), profukovací plyn z hydrogenačního odsíření plynového oleje; rafinernský plyn; (Složitá směs plynů získaná z reformeru a z profukovacích plynů z hydrogenačního reaktoru. Je složena převážně z vodíku a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Plyny (ropné), výstup odplynů z odpařovací kolony mžikové destilace hydrogenačního reaktoru; rafinernský plyn; (Složitá směs plynů získaná z mžikové destilace odpadů po hydrogenační reakci. Je složena převážně z vodíku a alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-173-00-X	Plyny (ropné), zbytkový plyn vysokotlaký z pyrolýzy benzínu; rafinerný plyn; (Složitá směs získaná jako směs nekondenzovatelných podílů z produktu pyrolýzy benzínu a rovněž jako zbytkové plyny při přípravě následných produktů. Je složena převážně z vodíku a parafinických a olefinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ , k nimž může být přimíchán rovněž zemní plyn.)	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	Plyny (ropné) z lehkého krakování zbytků (kvůli snížení viskozity); rafinerný plyn; (Složitá směs získaná při snižování viskozity zbytku v peci. Je složena převážně ze sirovodíku a parafinických a olefinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Plyny (ropné), C ₃₋₄ ; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaných destilací produktů z krakování ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₄ , převážně propanu a propylenu, a s rozmezím teploty varu přibližně -51 °C až -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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-178-00-7	Zbytkový plyn (ropný), z frakčního absorberu katalyticky krakovaného destilátu a katalyticky krakovaného benzinu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z katalyticky krakovaných destilátů a katalyticky krakované benzinové frakce. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Zbytkový plyn (ropný), frakční stabilizační kolona katalyticky polymerované benzinové frakce; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků z produktů frakční stabilizace polymerované benzinové frakce. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Zbytkový plyn (ropný), frakční stabilizační kolona katalyticky reformovaného benzinu, bez sirovodíku; ropný plyn; (Složitá směs získaná z frakční stabilizační kolony katalyticky reformovaného benzinu, z níž byl odstraněn sirovodík aminovým procesem. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-181-00-3	Zbytkový plyn (ropný), hydrogenační striper krakovaného destilátu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací tepelně krakovaných destilátů. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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	Zbytkový plyn (ropný), hydrogenační odsíření primárního destilátu, bez sirovodíku; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků z katalyticky hydrogenačně odsířených primárních destilátů, z nichž byl sirovodík odstraněn aminem. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Zbytkový plyn (ropný), absorbér katalytického krakování plynového oleje; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z katalytického krakování plynového oleje. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-184-00-X	Zbytkový plyn (ropný), jednotka rekuperace plynu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů různých uhlovodíkových proudů. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Zbytkový plyn (ropný), deethanizér rekuperace plynu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů různých uhlovodíkových proudů. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Koncový plyn (ropný), frakční kolona hydrogenačně odsířené destilátu a hydrogenačně odsířené benzinu, bez kyselin; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná frakční destilací hydrogenačně odsířené benzinu a destilačních uhlovodíkových proudů, dorafinovaných odstraněním kyselých nečistot. Je složena především z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-187-00-6	Zbytkový plyn (ropný), striper hydrogenačně odsířeného vakuového plynového oleje, bez sirovodíku; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná stripovací stabilizací katalyticky hydrogenačně odsířeného vakuového plynového oleje, z něhož byl odstraněn sirovodík aminem. Je složena především z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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	Zbytkový plyn (ropný), stabilizační kolona lehkého primárního benzínu, bez sirovodíku; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční stabilizace lehkého primárního benzínu, z něhož byl sirovodík odstraněn aminem. Je složena především z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Zbytkový plyn (ropný), deethanizér nástřiku do propan-propylenové alkylace; ropný plyn; (Složitá směs získaná destilací reakčních produktů propanu s propylenem. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-190-00-2	Zbytkový plyn (ropný), hydrogennační odsíření vakuového plynového oleje, bez sirovodíku; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z katalytického hydrogennačního odsíření vakuového plynového oleje, z níž byl sirovodík odstraněn aminem. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₆ .)	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	Plyny (ropné), katalyticky krakované hlavové destiláty; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₃ až C ₅ , s rozmezím teploty varu přibližně -48 °C až 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	Alkány C _{1,2} ; ropný plyn	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	Alkány C _{2,3} ; ropný plyn	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	Alkány C _{3,4} ; ropný plyn	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	Alkány C _{4,5} ; ropný plyn	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-197-00-0	Topné plyny; ropný plyn; (Směs lehkých plynů. Je složena převážně z vodíku a/nebo nízkomolekulárních uhlovodíků.)	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	Topné plyny, hlavové destiláty ropy; ropný plyn; (Složitá směs lehkých plynů produkovaná destilací ropy a katalytickým reformováním těžkého benzinu. Je složena z vodíku a uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ , s rozmezím teploty varu přibližně -217 °C až -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	Uhlovodíky C ₃₋₄ ; ropný plyn	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	Uhlovodíky C ₄₋₅ ; ropný plyn	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	Uhlovodíky, C ₂₋₄ , bohaté na C ₃ ; ropný plyn	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	Ropné plyny, zkvalněné; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₃ až C ₇ a s rozmezím teploty varu přibližně -40 °C až 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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-203-00-1	Ropné plyny, zkapalněné, slazené; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná odsiřováním směsi zkapalněných ropných plynů, aby se přeměnily merkaptany nebo odstranily kyselé nečistoty. Je složena z uhlovodíků převážně C ₃ až C ₇ vroucích v rozmezí přibližně od 40 °C do 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	Plyny (ropné), C ₃₋₄ , bohaté na isobutan; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků z destilace nasycených a nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů obvykle v rozmezí C ₃ až C ₆ , převážně butanu a isobutanu. Je složena z nasycených a nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₄ , převážně isobutanu.)	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	Destiláty (ropné), C ₃₋₆ , bohaté na piperylen; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků z destilace nasycených a nenasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů obvykle v rozmezí C ₃ až C ₆ . Je složena z nasycených a nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₆ , převážně piperylenů.)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-206-00-8	Plyny (ropné), hlavové destiláty butanového splitru; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků z destilace butanového proudu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₃ až C ₄ .)	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	Plyny (ropné), C ₂₋₃ ; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z katalytické frakcionace. Obsahuje převážně ethan, ethylen, propan a propylen.)	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	Plyny (ropné), zbytková frakce z depropanizéru katalyticky krakovaného plynového oleje, bohatá na C ₄ , bez kyselin; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z frakcionace uhlovodíkového proudu katalyticky krakovaného plynového oleje a rafinovaná za účelem odstranění sirovodíku a dalších kyselých složek. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₅ , převážně C ₄ .)	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	Plyny (ropné), zbytková frakce z debutanizéru katalyticky krakovaného benzinu, bohatá na C ₃₋₅ ; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná ze stabilizace katalyticky krakovaného benzinu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₃ až C ₅ .)	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-210-00-X	Zbytkový plyn (ropný), stabilizátor frakcionace isomerizovaného benzinu; ropný plyn; (Složitá směs uhlovodíků získaná z frakční stabilizace produktů z isomerizovaného benzinu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₄ .)	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	Benzin, přírodní; nizkovroucí benzinová frakce; (Složitá uhlovodíková směs separovaná ze zemního plynu procesy, jako je chlazení nebo absorpce. Je složena převážně z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₈ a s teplotou varu v rozmezí přibližně -20 °C až 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	Benzinová frakce; nizkovroucí benzinová frakce; (Rafinované, částečně rafinované nebo nerafinované ropné produkty z destilace zemního plynu. Jsou složeny z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₆ s rozmezím teploty varu přibližně 100 °C až 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	Ligroin; nizkovroucí benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná frakční destilací ropy. Tato frakce má rozmezí teploty varu přibližně 20 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-264-00-4	Benzinová frakce (ropná), těžká primární; nizkovroucí benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₁₂ a s rozmezím teploty varu přibližně 65 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), primární široká frakce; nizkovroucí benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₁ a s rozmezím teploty varu přibližně -20 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), lehká primární; nizkovroucí benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₀ a s rozmezím teploty varu přibližně -20 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-267-00-0	Solventní nafta (ropná), lehká alifatická; nizkovroucí benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy nebo benzinu ze zemního plynu. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₀ a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 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	Destiláty (ropné), lehké primární; nizkovroucí benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací ropy. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₇ a s rozmezím teploty varu přibližně -88 °C až 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	Benzin z rekuperace par; nizkovroucí benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků separovaná ochlazením plynů ze systémů rekuperace par. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₁ a s rozmezím teploty varu přibližně -20 °C až 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	Benzin, primární, jednotka atmosférické destilace; nizkovroucí benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná jednotkou atmosférické destilace ropy. Má rozmezí teploty varu přibližně 36,1 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-271-00-2	Benzin (ropný), neslazený; nízkovroucí benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací benzinových proudů z různých rafinerských procesů. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₂ a s rozmezím teploty varu přibližně 0 °C až 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	Destiláty (ropné), hlavové destiláty ze stabilizační kolony frakční destilace lehkého primárního benzínu; nízkovroucí benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná frakční destilací lehkého primárního benzínu. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₃ až C ₆ .)	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	Benzinová frakce (ropná), těžká primární, obsahující aromáty; nízkovroucí benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací ropy. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₈ až C ₁₂ a s rozmezím teploty varu přibližně 130 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-274-00-9	Benzinová frakce (ropná), široká alkylátová frakce; nízkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací reakčních produktů isobutanu a monoolefinických uhlovodíků, obvykle s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₅ . Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozvětveným řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₁₂ a s rozmezím teploty varu přibližně 90 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), těžký alkylát; nízkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací reakčních produktů isobutanu a monoolefinických uhlovodíků, obvykle s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₅ . Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozvětveným řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₉ až C ₁₂ a s rozmezím teploty varu přibližně 150 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-276-00-X	Benzinová frakce (ropná), lehký alkylát; nizkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací reakčních produktů isobutanu a monoolefinických uhlovodíků, obvykle s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₅ . Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozvětveným řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₁₀ a s rozmezím teploty varu přibližně 90 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), isomerovaná; nizkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou isomerací parafinických uhlovodíků s lineárním řetězcem C ₄ až C ₆ . Je složena převážně z nasycených uhlovodíků, jako jsou isobutan, isopentan, 2,2-dimethylbutan, 2-methylpentan a 3-methylpentan.)	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	Benzinová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná lehká; nizkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát při rozpouštědlovém extrakčním procesu. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₁ a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-279-00-6	Benzinová frakce (ropná), rozpouštědlově rafinovaná těžká; nízkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát při rozpouštědlovém extrakčním procesu. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₁₂ a s rozmezím teploty varu přibližně 90 °C až 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	Rafináty (ropné), z protiproudé extrakce ethylenglykol – voda v katalytickém reformování; nízkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná extrakčním procesem UDEX z proudu z katalytického reformování. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₉ .)	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	Rafináty (ropné), oddělené v jednotce Lurgi v katalytickém reformování; nízkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z Lurgiho separační jednotky. Je složena převážně z nearomatických uhlovodíků s různým malým množstvím aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₈ .)	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-282-00-2	Benzinová frakce (ropná), široká alkylátová frakce, obsahující butan; nizkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací reakčních produktů isobutanu s monoolefinickými uhlovodíky, obvykle s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₅ . Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozvětveným řetězcem s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₁₂ a některých butanů a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 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	Destiláty (ropné), z pyrolýzy benzínu, hydrogenované rozpouštědlově rafinované lehké; nizkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafináty z rozpouštědlových extrakčních procesů hydrogenovaného lehkého destilátu z pyrolýzy benzínu.)	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	Benzinová frakce (ropná), C ₄₋₁₂ , butan-alkylát, bohatý na isooktan; nizkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná alkylací butanů. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₂ , bohatých na isooktan, a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-285-00-9	Uhlovodíky, hydrogenované destiláty lehkého benzínu, rozpouštědlově rafinované; nízkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Směs uhlovodíků uhlovodíků získaná z destilace hydrogenovaného benzínu následované rozpouštědlovou extrakcí a destilací. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozmezím teploty varu přibližně 94 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), isomerase, C ₆ -frakce; nízkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací benzínu, který byl katalyticky isomerovaný. Je složena převážně z isomerů hexanu s rozmezím teploty varu přibližně 60 °C až 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	Uhlovodíky, C ₆₋₇ , krakování těžkého benzínu, rozpouštědlově rafinované; nízkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná sorpcí benzenu z katalyticky plně hydrogenované, na benzen bohaté uhlovodíkové frakce, která byla získána destilačně z předhydrogenovaného krakovaného benzínu. Je složena převážně z parafinických a naftenických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₇ a s rozmezím teploty varu přibližně 70 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-288-00-5	Uhlovodíky, bohaté na C ₆ , hydrogenované destiláty lehkého benzínu, rozpouštědlově rafinované; nizkovroucí modifikovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací hydrogenovaného benzínu s následnou rozpouštědlovou extrakcí. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s rozmezím teploty varu přibližně 65 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), těžká katalyticky krakovaná; nizkovroucí katalyticky krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků vyrobená destilací produktů z procesu katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₁₂ a s rozmezím teploty varu přibližně 65 °C až 230 °C. Obsahuje relativně velký podíl nenasycených uhlovodíků.)	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	Benzinová frakce (ropná), lehká katalyticky krakovaná; nizkovroucí katalyticky krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků vyrobená destilací produktů z procesu katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₁ a s rozmezím teploty varu přibližně -20 °C až 190 °C. Obsahuje relativně velký podíl nenasycených uhlovodíků.)	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-291-00-1	Uhlovodíky, C ₃₋₁₁ , destiláty katalytického kraku; nízkovroucí katalyticky krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků vyrobená destilací produktů z procesu katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₃ až C ₁₁ a s rozmezím teploty varu přibližně do 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	Benzinová frakce (ropná), katalyticky krakovaný lehký destilát; nízkovroucí katalyticky krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z procesu katalytického krakování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₁ až C ₅ .)	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	Destiláty (ropné), z pyrolýzy benzinu, hydrogenované lehké aromatické; nízkovroucí katalyticky krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná zpracováním lehkého destilátu z pyrolyzovaného benzinu. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků.)	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-294-00-8	Benzinová frakce (ropná), těžká katalyticky krakovaná, slazená; nízkovroucí katalyticky krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná slazením destilátu z katalytického kraku za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₁₂ a s rozmezím teploty varu přibližně 60 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), lehká katalyticky krakovaná, slazená; nízkovroucí katalyticky krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná slazením benzínu z katalytického kraku za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 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	Uhlovodíky, C ₈₋₁₂ , katalytické krakování, chemicky neutralizované; nízkovroucí katalyticky krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací frakce z katalytického krakování, podrobená alkalickému praní. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₈ až C ₁₂ a s rozmezím teploty varu přibližně 130 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-297-00-4	Uhlovodíky, C ₈₋₁₂ , destiláty z katalytického kraku; nizkovroucí katalyticky krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z katalytického krakování. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₈ až C ₁₂ a s rozmezím teploty varu přibližně 140 °C až 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	Uhlovodíky, C ₈₋₁₂ , katalytické krakování, chemicky neutralizované, slazené; nizkovroucí katalyticky krakovaná benzinová frakce	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	Benzinová frakce (ropná), lehká katalyticky reformovaná; nizkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z katalytického reformování. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₁ a s rozmezím teploty varu přibližně 35 °C až 190 °C. Obsahuje relativně velký podíl aromatických uhlovodíků a uhlovodíků s rozvětveným řetězcem. Tento podíl může obsahovat 10 % obj. a více benzenu.)	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-300-00-9	Benzinová frakce (ropná), těžká katalyticky reformovaná; nízkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků produkovaná destilací produktů z katalytického reformování. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₁₂ a s rozmezím teploty varu přibližně 90 °C až 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	Destiláty (ropné), depentanizér katalytického reformování; nízkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z katalytického reformování. Je složena převážně z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₃ až C ₆ a s rozmezím teplot varu přibližně -49 °C až 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	Uhlovodíky, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ - katalytické reformování; nízkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce	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	Zbytky (ropné), C ₆₋₈ - katalytické reformování; nízkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složitý zbytek z katalytického reformování nástríku C ₆₋₈ . Je složen z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₆ .)	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-304-00-0	Benzinová frakce (ropná), lehká frakce katalyticky reformovaná, bez aromátů; nizkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z katalytického reformování. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₈ a s rozmezím teplot varu přibližně 35 °C až 120 °C. Obsahuje relativně velký podíl uhlovodíků s rozvětveným řetězcem, aromatické složky byly odstraněny.)	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	Destiláty (ropné), hlavové destiláty z katalytického reformování primárního benzínu; nizkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickým reformování primárního benzínu s následnou frakcionací veškerého produktu. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₆ .)	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	Ropné produkty, reformáty z procesu hydrogenace-katalytické reformování; nizkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná v procesu hydrorafinace-powerforming s rozmezím teplot varu přibližně 27 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-307-00-7	Benzinová frakce (ropná), široký reformový řez; nízkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z katalytického reformování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně 35 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), katalyticky reformovaná; nízkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z katalytického reformování. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně 30 °C až 220 °C. Obsahuje relativně velký podíl aromatických uhlovodíků a uhlovodíků s rozvětveným řetězcem. Tento proud může obsahovat 10 % obj. a více benzenu.)	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	Destiláty (ropné), katalyticky reformovaný hydrogenovaný lehký podíl, frakce aromátů C ₈₋₁₂ ; nízkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složitá směs alkylbenzenů získaná z katalytického reformování ropného benzinu. Je složena převážně z alkylbenzenů s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₈ až C ₁₀ a s rozmezím teplot varu přibližně 160 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-310-00-3	Aromatické uhlovodíky, C ₈ , z katalytického reformování; nizkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce	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	Aromatické uhlovodíky C ₇₋₁₂ , bohaté na C ₈ ; nizkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složité směs uhlovodíků získaná oddělením z frakce obsahující platformát. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₁₂ (především C ₈) a může obsahovat nearomatické uhlovodíky, obojí s rozmezím teplot varu přibližně 130 °C až 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	Benzin, C ₅₋₁₁ , vysokooktanový stabilizovaný reformovaný; nizkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složité vysokooktanová kombinace uhlovodíků získaná katalytickou dehydrogenací převážně naftenického benzínu. Je složena převážně z aromátů a nearomátů s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně 45 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-313-00-X	Uhlovodíky, C ₇₋₁₂ , bohaté na aromáty C ₉ , těžká frakce z katalytického reformování; nízkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná oddělením z frakce obsahující platformát. Je složena převážně z nearomatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně 120 °C až 210 °C a obsahuje rovněž aromatické uhlovodíky C ₉ a vyšší.)	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	Uhlovodíky, C ₅₋₁₁ , bohaté na nearomáty, reformingová lehká frakce; nízkovroucí katalyticky reformovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná oddělením z frakce obsahující platformát. Je složena převážně z nearomatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně 35 °C až 125 °C, z benzenu a toluenu.)	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	Benzinová frakce (ropná), lehký podíl tepelně krakovaný; nízkovroucí tepelně krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná z destilace produktů z tepelného krakování. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₈ a s rozmezím teplot varu přibližně -10 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-317-00-1	Benzinová frakce (ropná), těžký podíl tepelně krakovaný; nízkovroucí tepelně krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná z destilace produktů z tepelného krakování. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně 65 °C až 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	Destiláty (ropné), těžké aromatické; nízkovroucí tepelně krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná z destilace produktů z tepelného krakování ethanu a propanu. Tato frakce s vyšší teplotou varu je složena převážně z aromatických uhlovodíků C ₅ až C ₇ a některých alifatických nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně C ₅ . Tento proud může obsahovat benzen.)	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	Destiláty (ropné), lehké aromatické; nízkovroucí tepelně krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná z destilace produktů z tepelného krakování ethanu a propanu. Tato nízkovroucí frakce je složena převážně z aromatických uhlovodíků C ₅ až C ₇ a některých nenasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně C ₅ . Tento proud může obsahovat benzen.)	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-320-00-8	Destiláty (ropné), rafinát benzinu z pyrolyzátu, řez benzinů; nízkovroucí tepelně krakovaná benzinová frakce; (Složité směs uhlovodíků získaná z pyrolýzní frakcionace benzinu a rafinátu při 816 °C. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů C ₉ a s teplotou varu přibližně 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	Aromatické uhlovodíky, C ₆₋₈ , pyrolyzát benzinu a rafinátu; nízkovroucí tepelně krakovaná benzinová frakce; (Složité směs uhlovodíků získaná pyrolýzní frakcionací benzinu a rafinátu při 816 °C. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₈ , včetně benzenu.)	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	Destiláty (ropné), tepelně krakovaný benzin a plynový olej; nízkovroucí tepelně krakovaná benzinová frakce; (Složité směs uhlovodíků z destilace tepelně krakovaného benzinu a/nebo plynového oleje. Je složena převážně z olefinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů C ₅ a s rozmezím teplot varu přibližně 33 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-323-00-4	Destiláty (ropné), tepelně krakovaná benzinová frakce a plynový olej, s obsahem C ₅ -dimeru; nízkovroucí tepelně krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků z extrakční destilace tepelně krakovaného benzínu a/nebo plynového oleje. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů C ₅ a některých dimerních olefinů C ₅ a s rozmezím teplot varu přibližně 33 °C až 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	Destiláty (ropné), tepelně krakovaný benzin a plynový olej, extrakční; nízkovroucí tepelně krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků z extrakční destilace tepelně krakovaného benzínu a/nebo plynového oleje. Je složena z parafinických a olefinických uhlovodíků, převážně isoamylenů, jako je 2-methylbut-1-en a 2-methylbut-2-en, s rozmezím teplot varu přibližně 31 °C až 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	Destiláty (ropné), lehké tepelně krakované, debutanizované arom.; nízkovroucí tepelně krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z tepelného krakování. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků, především benzenu.)	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-326-00-0	Benzinová frakce (ropná), lehká tepelně krakovaná, slazená; nízkovroucí tepelně krakovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná slazením ropného destilátu z vysokoteplotního krakování frakcí těžkých olejů za účelem přeměny merkaptanů. Je složena převážně z aromatů, olefinů a nasycených uhlovodíků s rozmezím teplot varu přibližně 20 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₁₃ a s rozmezím teplot varu přibližně 65 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně -20 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-329-00-7	Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená lehká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složité směs uhlovodíků získaná katalytickým hydrogenačním odsířením. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně -20 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, těžká; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složité směs uhlovodíků získaná katalytickým hydrogenačním odsířením. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně 90 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, střední, středněvroucí; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složité směs uhlovodíků získaná destilací produktů středního destilátu z hydrogenačního procesu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₀ s rozmezím teplot varu přibližně 127 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-332-00-3	Destiláty (ropné), lehký destilát z hydrogenace, nízkovroucí; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů lehkého destilátu z hydrogenace. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₉ a s rozmezím teplot varu přibližně 3 °C až 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	Destiláty (ropné), hydrogenovaný benzin, hlavové destiláty z deisohexanizéru; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z hydrogenace těžkého benzínu. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₃ až C ₆ a s rozmezím teplot varu přibližně -49 °C až 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	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická, hydrogenovaná; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₈ až C ₁₀ a s rozmezím teplot varu přibližně 135 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-335-00-X	Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, tepelně krakovaná, lehká; nizkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná frakcionací hydrogenačně odsířeného destilátu z tepelného kraku. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně 23 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká, s obsahem cykloalkánů; nizkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací ropné frakce. Je složena převážně z alkánů a cykloalkánů s rozmezím teplot varu přibližně -20 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), pyrolyzovaná, hydrogenovaná; nizkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce	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	Benzinová frakce (ropná), široká hydrogenačně odsířená frakce; nizkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná z katalytického hydrogenačního odsíření. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně 30 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-339-00-1	Benzinová frakce (ropná), hydrogenačně odsířená, lehká pyrolýzní; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce z pyrolýzy. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně 35 °C až 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	Uhlovodíky, C ₄₋₁₂ , z krakování benzínu, hydrogenované; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z pyrolýzy benzínu a následnou katalytickou selektivní hydrogenací pryskyřičných formerů. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně 30 °C až 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	Solventní nafta (ropná), lehká naftenická, hydrogenovaná; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná katalytickou hydrogenací ropné frakce. Je složena převážně z cykloparafinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₇ a s rozmezím teplot varu přibližně 73 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-342-00-8	Benzinová frakce (ropná), lehká pyrolýzní, hydrogenovaná; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná oddělením a následnou hydrogenací pyrolýzních produktů při výrobě ethylenu. Je složena převážně z nasycených a nenasycených parafínů, cyklických parafínů a cyklických aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₀ a s rozmezím teplot varu přibližně 50 °C až 200 °C. Podíl benzenových uhlovodíků je proměnlivý a může dosáhnout až 30 % hmotnostních a tento proud může obsahovat také malé množství síry a zoxidovaných sloučenin.)	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	Uhlovodíky, C ₆₋₁₁ , hydrogenované, dearomatizované; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná jako rozpouštědla, která byla katalyticky hydrogenována za účelem přeměny aromátů na nafteny.)	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	Uhlovodíky, C ₉₋₁₂ , hydrogenované, dearomatizované; nízkovroucí hydrogenovaná benzinová frakce; (Složitá směs uhlovodíků získaná jako rozpouštědla, která byla katalyticky hydrogenována za účelem přeměny aromátů na nafteny.)	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-345-00-4	Stoddardovo rozpouštědlo; nizkovroucí benzinová frakce – nespécifikovaná; (Bezbarvé rafinované ropné destiláty bez žlutého nebo nežádoucího zápachu, s rozmezím teplot varu přibližně 148,8 °C až 204,4 °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	Kondenzáty zemního plynu (ropné); nizkovroucí benzinová frakce – nespécifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků oddělených jako kapalina ze zemního plynu zpětnou kondenzací v povrchovém separátoru. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₂₀ . Za atmosférické teploty a tlaku je to kapalina.)	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	Zemní plyn (ropný), surová kapalná směs; nizkovroucí benzinová frakce – nespécifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků oddělených jako kapalina ze zemního plynu v plynové recyklační jednotce procesy, jako je chlazení nebo absorpce. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₈ .)	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-348-00-0	Benzinová frakce (ropná), mírně hydrokrakovaná; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složité směs uhlovodíků z destilace produktů z hydrokrakování. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₀ a s rozmezím teplot varu přibližně -20 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), hluboce hydrokrakovaná; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složité směs uhlovodíků z destilace produktů z hydrokrakování. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně 65 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), slazená; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složité směs uhlovodíků získaná slazením ropného benzinového řezu za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně -10 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-351-00-7	Benzinová frakce (ropná), kyselinou rafinovaná; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná jako rafinát z procesu rafinace kyselinou sírovou. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně 90 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), chemicky neutralizovaná, těžká; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná rafinací za účelem odstranění kyselých látek. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně 65 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), chemicky neutralizovaná, lehká; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná rafinací za účelem odstranění kyselých látek. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně -20 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-354-00-3	Benzinová frakce (ropná), katalyticky odparafinovaná; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná z katalytického odparafinování ropné frakce. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně 35 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), pyrolyzní lehká; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů pyrolýzy. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně - 20 °C až 190 °C. Tento proud obsahuje pravděpodobně 10 % obj. nebo více benzenu.)	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	Solventní nafta (ropná), lehká aromatická; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací aromatických proudů. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₈ až C ₁₀ a s rozmezím teplot varu přibližně 135 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-357-00-X	Aromatické uhlovodíky, C ₆₋₁₀ , kyselinou rafinované, neutralizované; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná	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	Destiláty (ropné), C ₃₋₅ , bohaté na 2-methylbut-2-en; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků z destilace uhlovodíků obvykle v rozmezí C ₃ až C ₅ , převážně isopentanu a 3-methylbut-1-enu. Je složena z nasycených a nenasyčených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₅ , převážně 2-methylbut-2-enu.)	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	Destiláty (ropné), polymerizované destiláty z pyrolýzy frakce C ₅₋₁₂ ; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací pyrolyzovaného polymerizovaného ropného destilátu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₂ .)	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	Destiláty (ropné), pyrolýzní, frakce C ₅₋₁₂ ; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs organických sloučenin získaná destilací produktů z pyrolýzy. Je složena z nenasyčených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₂ .)	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-361-00-1	Destiláty (ropné), frakce C ₅₋₁₀ pyrolyzní směs s lehkou pyrolyzní benzinovou frakcí C ₅ ; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná	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	Extrakty (ropné), extrakcí studenou kyselinou, C ₄₋₆ ; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složité směs organických sloučenin získaná extrakcí nasycených a nenasycených alifatických uhlovodíků, obvykle v rozmezí uhlíkových atomů C ₃ až C ₆ , převážně pentanů a amylenů, studenou kyselinou. Je složena převážně z nasycených a nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₄ až C ₆ , převážně C ₅ .)	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	Destiláty (ropné), hlavové destiláty z depentanizéru; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složité směs uhlovodíků získaná z katalyticky krakovaného plynného proudu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₆ .)	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	Zbytky (ropné), spodní frakce z butanového splítru; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složité zbytky z destilace butanového proudu. Je složen z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₆ .)	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-365-00-3	Zbytkové oleje (ropné), deisobutanizérová věž; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitý zbytek z atmosférické destilace butan-butylenového proudu. Je složena z alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₆ .)	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	Benzinová frakce (ropná), široký řez z koksovací jednotky; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z fluidní koksovací jednotky. Je složena převážně z nenasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₅ a s rozmezím teplot varu přibližně 43 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), pyrolyzní střední aromatická; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů z pyrolyzy. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně 130 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-368-00-X	<p>Benzinová frakce (ropná), široký řez primární rafinovaná hlinkou;</p> <p>nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná;</p> <p>(Složitá směs uhlovodíků z rafinace nefracinovaného primárního benzínu přírodní nebo aktivovanou hlinkou, obvykle perkolačním procesem, za účelem odstranění stopových množství přítomných polárních sloučenin a nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C₄ až C₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně -20 °C až 220 °C.)</p>	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	<p>Benzinová frakce (ropná), lehká primární rafinovaná hlinkou;</p> <p>nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná;</p> <p>(Složitá směs uhlovodíků z rafinace lehkého primárního benzínu přírodní nebo aktivovanou hlinkou, obvykle perkolačním procesem, za účelem odstranění stopových množství přítomných polárních sloučenin a nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C₇ až C₁₀ a s rozmezím teplot varu přibližně 93 °C až 180 °C.)</p>	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-370-00-0	Benzinová frakce (ropná), lehká pyrolyzní aromatická; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z pyrolýzy. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₉ a s rozmezím teplot varu přibližně 110 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), lehká pyrolyzní debenzenovaná; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z pyrolýzy. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně 80 °C až 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	Benzinová frakce (ropná), obsahující aromáty; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná	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	Benzinová frakce (ropná), pyrolyzní, spodní frakce z debutanizéru; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků z frakcionace spodní frakce z depropanizéru. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C ₅ .)	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-374-00-2	Benzinová frakce (ropná), lehká, slazená; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složité směs uhlovodíků získaná slazením ropného destilátu za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₃ až C ₆ a s rozmezím teplot varu přibližně -20 °C až 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	Kondenzáty zemního plynu; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složité směs uhlovodíků oddělená a/nebo kondenzovaná ze zemního plynu v průběhu transportu a nashromážděná v hlavě vrtu a/nebo ve výrobě v prohlubních nebo pračkách plynu při shromažďování, přepravě, v plynovodu a distribučním potrubí atd. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₈ .)	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	Destiláty (ropné), benzin ze stripovacího procesu Unifining; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složité směs uhlovodíků získaná stripováním produktů ze zpracování benzínu procesem Unifining. Je složena z nasycených alifatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₂ až C ₆ .)	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-377-00-9	Benzinová frakce (ropná), katalyticky reformovaná lehká, frakce bez aromátů; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků zbývající po odstranění aromatických sloučenin z katalyticky reformovaného lehkého benzínu selektivní absorpcí. Je složena především z parafinických a cyklických sloučenin s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₈ a s rozmezím bodu varu přibližně 66 °C až 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	Benzin; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků složená převážně z parafínů, cyklo parafínů, aromatických a olefinických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně větším než C ₃ a s rozmezím teplot varu 30 °C až 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	Aromatické uhlovodíky, C ₇₋₈ , produkty dealkylace, destilační zbytky; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-380-00-5	Uhlovodíky, C ₄₋₆ , lehké podíly z depentanizéru hydrogenace aromátů; nizkovoroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná jako předkap z kolony depentanizéru před hydrogenací aromátů. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₆ , převážně pentanů a pentenů, s rozmezím teplot varu 25 °C až 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	Destiláty (ropné), pyrolýzní benzin z tepelného reaktoru bohatý na C ₅ ; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací pyrolýzního benzínu z tepelného reaktoru. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₄ až C ₆ , převážně C ₅ .)	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	Extrakty (ropné), rozpouštědlové, z katalyticky reformovaného benzínu; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná jako extrakt z rozpouštědlové extrakce katalyticky reformované ropné frakce. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₈ a s rozmezím teplot varu 100 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-383-00-1	Benzin (ropný), hydrogenačně odsířený, lehký, dearomatizovaný; nizkovroucí benzinová frakce – nspecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací hydrogenačně odsířených a dearomatizovaných lehkých ropných frakcí. Je složena převážně z parafínů a cykloparafínů C ₇ s rozmezím teplot varu přibližně 90 °C až 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	Benzin (ropný), lehký, bohatý na C ₅ , slazený; nizkovroucí benzinová frakce – nspecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná slazením ropného benzínu za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₅ , převážně C ₅ , a s rozmezím teplot varu přibližně -10 °C až 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	Uhlovodíky, C ₈₋₁₁ , krakování benzínu, toluenová frakce; nizkovroucí benzinová frakce – nspecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací z předhydrogenovaného krakovaného benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₈ až C ₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně 130 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-386-00-8	Uhlovodíky, C ₄₋₁₁ , krakování benzínu, bez aromátů; nízkovroucí benzinová frakce – nspecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná z předhydrogenovaného krakovaného benzínu po destilační separaci uhlovodíkových frakcí s obsahem benzenu a toluenu a výševroucí frakce. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně 30 °C až 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	Benzin (ropný), lehký z tepelného reaktoru, pyrolyzní; nízkovroucí benzinová frakce – nspecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná frakční destilací pyrolyzního benzínu po regeneraci z tepelného reaktoru. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₄ až C ₆ a s rozmezím teplot varu přibližně 0 °C až 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	Destiláty (ropné), bohaté na C ₆ ; nízkovroucí benzinová frakce – nspecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací ropné suroviny. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů C ₅ až C ₇ , bohatá na C ₆ , a s rozmezím teplot varu přibližně 60 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-389-00-4	Benzin, pyrolýzní, hydrogenovaný; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Destilační frakce z hydrogenace pyrolýzního benzínu s rozmezím teplot varu přibližně 20 °C až 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	Destiláty (ropné), pyrolýzní frakce C ₈₋₁₂ , polymerované, destilační lehké; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací zpolymerované frakce C ₈ až C ₁₂ z pyrolýzních ropných destilátů. Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₈ až C ₁₂ .)	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	Extrakty (ropné); rozpouštědlové z těžkého benzínu, dorafinované hlinkou; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná dorafinací rozpouštědlového ropného extraktu z těžkého benzínu bělicí hlinkou. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₆ až C ₁₀ a s rozmezím teplot varu přibližně 80 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-392-00-0	Benzin (ropný), lehký pyrolýzní, debenzenovaný, tepelně zpracovaný; nízkovroucí benzinová frakce – nespécifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná zpracováním a destilací debenzenovaného lehkého pyrolýzního benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₇ až C ₁₂ a s rozmezím teplot varu přibližně 95 °C až 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	Benzin (ropný), lehký pyrolýzní, tepelně zpracovaný; nízkovroucí benzinová frakce – nespécifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná zpracováním a destilací lehkého pyrolýzního ropného benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₆ a s rozmezím teplot varu přibližně 35 °C až 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	Destiláty (ropné), C ₇₋₉ , bohaté na C ₈ , hydrogenačně odsířené a dearomatizované; nízkovroucí benzinová frakce – nespécifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací lehké ropné frakce, hydrogenačně odsířené a dearomatizované. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₇ až C ₉ , převážně parafínů a cykloparafínů C ₈ , s rozmezím teplot varu přibližně 120 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-395-00-7	Uhlovodíky, C ₆₋₈ , hydrogenované, sorpčně dearomatizované, rafinace toluenu; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná při sorpci toluenu z uhlovodíkové frakce z krakového benzínu, katalyticky hydrogenovaného. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₆ až C ₈ a s rozmezím teplot varu přibližně 80 °C až 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	Benzin (ropný), hydrogenačně odsířený, široká frakce z koksování; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná frakční destilací z hydrogenačně odsířeného destilátu z koksovací jednotky. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₁₁ a s rozmezím teplot varu přibližně 23 °C až 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	Benzin (ropný), slazený lehký; nízkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná při slazení ropného benzínu za účelem přeměny merkaptanů nebo odstranění kyselých nečistot. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C ₅ až C ₈ a s rozmezím teplot varu přibližně 20 °C až 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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-398-00-3	Uhlovodíky, C ₃₋₆ , bohaté na C ₅ , pyrolýzní benzin; nizkovroucí benzinová frakce – nesespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací pyrolýzního benzínu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C ₃ až C ₆ , převážně C ₅ .)	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	Uhlovodíky, bohaté na C ₅ , s obsahem dicyklopentadienu; nizkovroucí benzinová frakce – nesespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů pyrolýzního procesu. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů C ₅ a dicyklopentadienu s rozmezím teplot varu přibližně 30 °C až 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	Zbytky (ropné), pyrolýzní lehké, aromatické; nizkovroucí benzinová frakce – nesespecifikovaná; (Složitá směs uhlovodíků získaná destilací produktů pyrolýzy nebo obdobných procesů, po odstranění velmi lehkých produktů, čímž se získá zbytek obsahující uhlovodíky s počtem uhlíkových atomů nejméně C ₅ . Je složena převážně z aromatických uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů větším než C ₅ a s teplotou varu přibližně nad 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	Uhlovodíky, C ₂₋₅ , bohaté na C ₃₋₆ ; nizkovroucí benzinová frakce – nesespecifikovaná	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

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
649-402-00-3	Uhlovodíky, bohaté na C ₅ ; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná	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	Aromatické uhlovodíky, C ₈₋₁₀ ; nizkovroucí benzinová frakce – nespecifikovaná	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“

PŘÍLOHA 1G

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
„005-007-00-2	kyselina boritá; [1] kyselina boritá, přírodní neupravená, obsahující nejvýše 85 % H ₃ BO ₃ v sušině [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	dibortrioxid; oxid boritý		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	bezvodý tetraboritan sodný; disodná sůl kyseliny ortoborité; [1] tetraboritan disodný monohydrát; [2] sodná sůl kyselin orthoboritá [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	tetraboritan disodný dekahydrát; borax dekahydrát		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	tetraboritan disodný pentahydrát; borax pentahydrát		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	1-chloromethyl-4-fluoro-1,4-diazoniabicyklo[2.2.2]oktan bis (tetrafluorborát)		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	tetrabutylamonium butyl tris-(4-trans-butylfeny) boritan		431-370-5	—	R53	R: 53 S: 61		
006-091-00-3	propineb (ISO); homopolymerní propylen-bis (dithiokarbamat) zinku		—	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
006-092-00-9	<i>trans</i> -butyl (1S)-N-[1-((2S)-2-oxiranyl)-2-fenylethyl]karbamát		425-420-5	98737-29-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
006-093-00-4	2,2'-dithio di(ethylamonium)-bis (dibenzylidithiokarbamát)		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	O-isobutyl-N-ethoxy karbonylthiokarbamát	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	fosetyl-aluminium (ISO); triethyltrifosfonát hlinitý		254-320-2	39148-24-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39-46		
006-096-00-0	chlorprofam (ISO); isopropyl ester kyseliny N-(3-chlorfenyl) karbamové; isopropyl-3-chlorkarbanilát		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	Hydroxylamonium-nitrát		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-tetra- <i>tert</i> -butyl-6-hydroxy-1,2H-dibenzo[d, g][1,3,2]-dioxafosfyn-6-oxid)hydroxid hlinitý; hydroxid-bis[2,2'-metylenbis(4,6-di- <i>tert</i> -butylfenyl)-fosfát] hlinitý		430-650-4	151841-65-5	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
014-033-00-3	2-methyl-3-(trimethoxysilyl)propyl-2-propenoát – produkt hydrolyzy s oxidem křemičitým		419-030-4	125804-20-8	F; R11 Xi; R36 R67	F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)16-26		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
014-034-00-9	3-hexylheptamethyltrisiloxan		428-700-5	1873-90-1	Xn; R20 R53	Xn R: 20-53 S: (2-)61		
014-035-00-4	2-(3,4-epoxycyklohexyl)ethyltri- toxysilan		425-050-4	10217-34-2	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
015-113-00-0	tolclofos-methyl (ISO); thiofosfo- rečnan O-(2,6-dichlor-p-tolyl)-O, O-dimethylu; O-(2,6-dichlor-4-methylfenyl) O, O-dimethylfosforthioát		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	tetraisopropyldichlormethylen- bisfosfonát		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	kyselina (1-hydroxydodecyliden) difosfonová		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	difosforečnan (1-methylethyl- iden)di-4,1-fenylentetrafenylu		425-220-8	5945-33-5	R53	R: 53 S: 61		
016-092-00-0	Směs: 4,7-bis(merkaptomethyl)- 3,6,9-trithia-1,11-undekandithiol; 4,8-bis(merkaptomethyl)-3,6,9- trithia-1,11-undekandithiol; 5,7-bis(merkaptomethyl)-3,6,9- trithia-1,11-undekandithiol		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	[fosfinyldynetris(oxy)] tris[3-ami- nopropyl-2-hydroxy-N,N-dime- thyl-N-(C ₆₋₁₈)-alkyl] trichloridy		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	kalium tetranatrium bis[(N,N'-n)- 1'-(fenylkarbamoyl)-3,5-disulfo- natobenzeneazo-1'-prop-1'-en- 2,2'-diolato]chromitan); tetra- sodno-draselná sůl kyseliny bis [(N,N'-n)-1'-(fenylkarbamoyl)- 3,5-disulfonatobenzeneazo-1'- prop-1'-en-2,2'-diolato]chromité		425-830-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
026-003-00-7	síran železnatý		231-753-5	7720-78-7	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn R: 22-36/38 S: (2-)46		
026-003-01-4	síran železnatý (1:1) heptahydrát; železnatá sůl kyseliny sírové (1:1), heptahydrát		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	ferit draselný (K ₂ Fe ₂ O _{3,4})		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	octan kobaltnatý		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	komplexní hexakyanokobaltitan, terciární butyl alkohol/polypropylenglykol zinečnatý; komplex hexakyanokobaltitanu zinečnatého s terciárním butylalkoholem/polypropylenglykolem		425-240-7	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
027-008-00-7	komplex bis(N-fenyl-4-(5-ethylsulfonyl-2-hydroxyfenylazo)-3-hydroxynaftylamid) kobaltitý, hydrát (n H ₂ O, 2 < n < 3)		427-390-9	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
027-009-00-2	dusičnan kobaltnatý		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	uhličitan kobaltnatý		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	chlorid nikelnatý	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	

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
028-012-00-1	dusičnan nikelnatý [1] dusičnan nikelnatý [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> -oktyloxykarbonylamino) salicylát zinečnatý dihydrát		417-130-2	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
030-010-00-0	2-dodec-1-enylbutanedioická kyselina, sůl 4-methylesterzinku		430-740-3	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
040-003-00-4	dehydratovaný reakční produkt kyseliny 3,5-di- <i>trans</i> -butylsalicylové a oxychloridu zirkoničitého, zásaditý Zr: DTBS = 1.0: 1.0 až 1.0: 1.5		430-610-6	226996-19-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
046-001-00-X	hydrogenuhličitan tetraamminopalladnatý		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	kyselina polyfosforečná, sůl mědnatá, sodná, hořečnatá vápenatá, stříbrná a zinečnatá; mědnatá, sodná, hořečnatá vápenatá, stříbrná a zinečnatá sůl kyseliny polyfosforečné		416-850-4	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
050-021-00-4	dichlordioktylstannan		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	dibutylcindichlorid; 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	hydrogenuhlíčitán tetraamminoplatnatý		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	směs rozvětveného ikosanu, rozvětveného dokosanu a rozvětveného tetrakosanu		417-050-8	151006-58-5	Xn; R20 R53	Xn R: 20-53 S: (2-)61		
601-072-00-1	směs: 1-(4-isopropylfenyl)-1-fenylethan; 1-(3-isopropylfenyl)-1-fenylethan; 1-(2-isopropylfenyl)-1-fenylethan		430-690-2	52783-21-8	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
601-075-00-8	4,4'-bis(N-karbamoyl-4-methylbenzensulfonamide)difenylmethan		418-770-5	151882-81-4	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)22-36/37		
601-076-00-3	ethynylcyklopropan		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	směs: 1-heptyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyklo[2.2.2]oktan; 1-nonyl-4-ethyl-2,6,7-trioxabicyklo[2.2.2]oktan		426-510-7	196965-91-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
601-078-00-4	směs: 1,7-dimethyl-2-[(3-methylbicyklo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyklo[2.2.1]heptan; 2,3-dimethyl-2-[(3-methylbicyklo[2.2.1]hept-2-yl)methyl]bicyklo[2.2.1]heptan		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	směs: <i>trans-trans</i> -cyklohexadeca-1,9-dien; <i>cis-trans</i> -cyklohexadeca-1,9-dien		429-620-3	—	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61		
602-095-00-X	chloralkány, C ₁₄₋₁₇ ; chlorované parafíny, C ₁₄₋₁₇		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-bromofenoxy)tetrahydro-2H-pyran		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	3-(4-fluorfenyl)-2-methylpropionylchlorid		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
602-100-00-5	směs: (R,R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluorpentan; (S,S)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluorpentan		420-640-8	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
602-101-00-0	2-chlor-4-fluor-5-nitrofenyl (isobutyl)karbonát		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-pentafluorbutan		430-250-1	406-58-6	F; R11	F R: 11 S: (2-)3-9-16-41		
602-103-00-1	1-(chlorfenylmethyl)-2-methylbenzen		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-heptafluorcyklopentan		430-710-1	15290-77-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-109-00-7	směs: 1-ethoxy-1,1,2,3,3,3-hexafluor-2-(trifluormethyl)propan; 1-ethoxy-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafuorbutan		425-340-0	—	R53	R: 53 S: 21-23-61		
603-110-00-2	směs: <i>cis</i> -2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxan; <i>trans</i> -2-isobutyl-5-methyl 1,3-dioxan		426-130-1	166301-21-9	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2-)23-37-61		
603-111-00-8	směs: 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy- <i>cis</i> -cyklohexan; 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy- <i>trans</i> -cyklohexan		426-530-6	—	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
603-112-00-3	cyklopentyl-2-fenylethylether		428-340-9	—	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
603-113-00-9	6-glycidyloxynaft-1-yl-oxymethyloxiran		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-propenyloxy)tricyklo [5.2.1.0(2,6)]dec-3(nebo-4)-en		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	směs: O,O',O''-(methylsilantriyl) tris(4-methyl-2-pentanoxim) (3 stereoisomery)		423-580-0	—	Xn; R48/22 R53	Xn R: 48/22-53 S: 2-36-61		
603-116-00-5	(Z)-(2,4-difluorfenyl)piperidin-4-ylmethanoxim-monohydrochlorid		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	Reakční směs: nasycené, mono-nenasycené a poly-nenasycené alkoholy s dlouhým řetězcem, částečně esterifikované, rostlinného původu (<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>) s O,O-diisobutylesterem kyseliny dithiofosforečné a 2-ethylhexylaminem a peroxidem vodíku		428-630-5	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
603-188-00-8	směs: 6,7-epoxy-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethyl-naftalen; 7,8-epoxy-1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-1,1,2,4,4,7-hexamethyl-naftalen		426-970-9	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
603-190-00-9	8,8-dimethyl-7-isopropyl-6,10-dioxaspiro[4.5]dekan		424-030-2	62406-73-9	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2-)24-37-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
603-192-00-X	(E,E)-3,7,11-trimethyldodeka-1,4,6,10-tetraen-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	dinatrium 9,10-anthracendioxid; 9,10-anthracendioxid disodný		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-aminoethylamino)ethanol (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	1-pentanol; pentan-1-ol [1] 3-pentanol; pentan-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-tetramethylhexadec-2-en-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-pentafluorpentan-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-hexamethyl-4,6-dioxatetracyklo[6.5.1.0 ^{1,10} .0 ^{3,7}]tetradekan		427-580-1	—	Xi; R38	Xi R: 38 S: (2-)37		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
603-204-00-3	směs: 2,2'-(heptan-1,7-diyl)bis-1,3-dioxolan; 2,2'-(heptan-1,6-diyl)bis-1,3-dioxolan		428-110-8	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-205-00-9	(1 <i>S</i> - <i>cis</i>)-4-(2-amino-6-chlor-9 <i>H</i> -purin-9-yl)-2-cyklopenten-1-methanolhydrochlorid		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-dichlor-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-dimethoxypropan		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-diethoxyethan		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 (ISO) (směs: spinosyd A a spinosyd D v poměrech mezi 95:5 až 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	

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
	směs 50-95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14-R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16a-R,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- α -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- β -D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5-b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16-a,16b-hexadekahydro-14-methyl-1H-8-oxacyklododeka[b]as-indacen-7,15-dionu a 50-5 % (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14-S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14-,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14-R,5aS,5bS,9S,13S,14-,5aS,5bS,9S,13S,14-S,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- α -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- β -D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5-b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16-a,16b-hexadekahydro-4,14-dimethyl-1H-8-oxacyklododeka[b]as-indacen-7,15-dionu; [1] spinosyd A; [2] spinosyd D [3]							
603-210-00-6	2,4-diethyl-1,5-pentandiol		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-hydroxyfenyl)-1-methylethyl]fenyl}ethyliden)difenol		425-600-3	110726-28-8	R53	R: 53 S: 61		
604-072-00-X	1,2-bis(fenoxymethyl)benzen		428-620-0	10403-74-4	N; R50-53	N R: 50/53 S: 22-60-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
604-073-00-5	(E)-3-[1-[4-[2-(dimethylamino)ethoxy]fenyl]-2-fenylbut-1-enyl]fenol		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-chlor-2-(4-chlorfenoxy)fenol		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-methoxybenzaldehyd		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-fluorfenyl)-1-(1-methylethyl)-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	směs: 3,7,11-trimethyl-cis-6,10-dodekadienal; 3,7,11-trimethyl-trans-6,10-dodekadienal		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	směs: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-methoxytricyklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-methoxytricyklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-3-karbaldehyd; (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-methoxytricyklo[5.2.1.0(2,6)]dekan-4-karbaldehyd		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-fluorfenyl)-5-methoxymethyl-2,6-bis(1-methoxymethyl)pyridin-3-yl)prop-2-enal		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-brommalonaldehyd		430-470-6	2065-75-0	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)26-39		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
606-074-00-6	směs: (1R*,2S*)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-1,2,8,8-tetramethylnaftalen; (2R*,3S*)-2-acetyl-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetramethylnaftalen		425-570-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-090-00-3	1-[3-[[dimethylamino)methyl]-4-hydroxyfenyl]ethanon		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-ethyl-2,4-dihydro-4-(2-fenoxylethyl)-3H-1,2,4-triazol-3-on		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-[ethyl(3-methylbutyl)amino]-3-methyl-1-fenyl-spiro[[1]benzopyrano[2,3-c]pyrazol-4(1H),1'(3'H)-isobenzofuran]-3'-on		417-460-7	—	R53	R: 53 S: 61		
606-095-00-0	(R,S)-2-azabicyklo[2.2.1]hept-5-en-3-on		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-desoxy- α -L-mannopyranosyl)-O-(α -D-glukopyranosyl)-(β -D-glukopyranosyl)oxy)-2-(3,4-dihydroxyfenyl)-5,7-dihydroxy-4H-1-benzopyran-4-on		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-hydroxypropan-1,3-diyldioxy)dibenzofenon		424-210-0	23911-85-5	R53	R: 53 S: 61		
606-098-00-7	1-benzyl-5-(hexadecyloxy)-2,4-imidazolidindion		431-220-9	158574-65-3	R53	R: 53 S: 61		
606-099-00-2	5-methoxy-4'-(trifluormethyl)valerofenon		425-000-1	61718-80-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
606-100-00-6	2-butyryl-3-hydroxy-5-thiocyklohexan-3-yl-cyklohex-2-en-1-on	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	směs: 1,5-bis[(2-ethylhexyl)amino]-9,10-anthracendion; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracendion; 1,5-bis[3-[(2-ethylhexyl)oxy]propyl]amino-9,10-anthracendion; 1-[(2-ethylhexyl)amino]-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracendion; 1-3-[(2-ethylhexyl)oxy]propylamino-5-[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracendion; 1,5-bis[(3-methoxypropyl)amino]-9,10-anthracendion		426-050-7	165038-51-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-102-00-7	4-(3-triethoxysilylpropoxy)-2-hydroxybenzofenon		431-490-8	79876-59-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
606-103-00-2	1-(4-(trans-4-ethylcyklohexyl)fenyl)ethanon		426-460-6	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
606-104-00-8	1-(4-(trans-4-pentylcyklohexyl)fenyl)ethanon		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'-tetrafenyl-1,1'-ethandiylbispyrol-2,5-dion		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-butylycyklohexyl)fenyl)ethanon		427-320-7	83626-30-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
606-107-00-4	8-azaspiro[4.5]dekan-7,9-dion		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-nonafluor-4-(trifluormethyl)-3-pentanon		436-710-6	756-13-8	R52-53	R: 52/53 S: 61		
606-109-00-5	2-(4-methyl-3-pentenyl) anthrachinon		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-ethoxy-5H-furan-2-on		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-methyl-1,3-dihydrobenzoimidazol-2-on		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-methoxy-11-methyl-6H-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-on		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-benzoylfenylsulfanyl)fenyl]-2-methyl-2-(4-methylfenylsulfonyl)propan-1-on		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'-oktachloro-(2,2')biisindolyl-1,1',3,3'-tetraon		429-150-9	67887-47-2	R53	R: 53 S: 61		
606-115-00-8	prooxydim (ISO); 2-[(EZ)-1-[(2RS)-2-(4-chlorofenoxy)propoxyimino]butyl]-3-hydroxy-5-(thian-3-yl)cyklohex-2-en-1-on		—	139001-49-3	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 R43	Xn R: 40-43-63 S: (2-)36/37-46		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
606-116-00-3	tepraloxydim (ISO); (RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-chlorallyloxyimino]propyl}-3-hydroxy-5-perhydropyran-4-ylcyklohex-2-en-1-on		—	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-dimethyletyl)-4-(fenylenmethylen)cyklohexa-2,5-dien-1-on		429-460-4	7078-98-0	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
606-118-00-4	N-(1,3-dimethylbutyl)-N'-(fenyl)-1,4-benzochinondiimin		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-methyl-5-cyklopentadecen-1-on		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-methyl-3-(morfolin-4-yl)-2-cyklopenten-1-on		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-trimethylbicyklo[3.1.1]heptan-3-spiro-1'-(cyklohex-2'-en-4'-on)		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-dimethyl-1,3-oxazolan-2-on		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-hexadecyl-1-fenylpyrazolidin-3-on		430-840-7	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
607-417-00-2	3-chlorpropyl-chlorformiát; 3-chlorpropyl ester kyseliny chlor-methanové		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-428-00-2	ethylendiamintetraacetát tetra-sodný		200-573-9	64-02-8	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46		
607-429-00-8	kyselina ethylendiamintetraoctová; (EDTA)		200-449-4	60-00-4	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-471-00-7	1,6-bis((dibenzylthiokarbamoyl)disulfanyl)hexan		429-280-6	151900-44-6	R53	R: 53 S: 61		
607-473-00-8	pentaerythritol, dipentaerythritol, mastné kyseliny C ₆₋₁₀ , směsné estery s kyselinou adipovou, kyselinou heptanovou a isosteárovou		426-590-3	187412-41-5	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-477-00-X	sůl (1 α 5 α 6 α)-6-nitro-3-benzyl-3-azabicyklo[3,1,0]hexan metan-sulfonát		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	směs: trihexyl-citrát; dihexyloktyl-citrát; dioktylhexyl-citrát; dihexyldecyl-citrát		430-290-8	—	R53	R: 53 S: 61		
607-482-00-7	N-[1-(S)-ethoxykarbonyl-3-fenylpropyl]-L-alanyl-N-karboxyanhydrid		430-360-8	84793-24-8	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
607-483-00-2	kyselina 1,2-benzendikarboxylová; di-C _{6,8} -rozvětvené alkylestery, bohaté na C ₇		276-158-1	71888-89-6	Repr. Cat. 2; R61	T R: 61 S: 53-45		
607-484-00-8	ethyl 2-{{3-acetylamino-4-(6-brom-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isoindol-5-ylazo)fenyl}ethylamino}-propionát		430-480-0	221452-67-1	R53	R: 53 S: 61		
607-485-00-3	(3S-trans)-fenyl-3-[(1,3-benzodioxol-5-yloxy)methyl]-4-(4-fluorfenyl)-1-piperidinkarboxylát		430-510-2	—	R53	R: 53 S: 22-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-486-00-9	kalium natrium 5'-(6-chlor-4-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4'-hydroxy-2,3'-azodinaftalen-1,2',5,7'-disulfonát; sodnodraselná sůl kyseliny 5'-(6-chlor-4-(2-(2-vinylsulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4'-hydroxy-2,3'-azodinaftalen-1,2',5,7'-disulfonové		402-110-8	110081-40-8	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
607-491-00-6	směs: diester 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylfenolu] a kyseliny 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaftalen-1-sulfonové (1:2); triester 4,4'-methylenebis[2-(2-hydroxy-5-methylbenzyl)-3,6-dimethylfenolu] a kyseliny 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxonaftalen-1-sulfonové (1:3)		427-140-9	—	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		
607-504-00-5	diammonium 1-hydroxy-2-(4-(4-karboxyfenylazo)-2,5-dimethoxyfenylazo)-7-amino-3-naftalensulfonát		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	2-fenoxyethyl 4-aminobenzoát		430-880-5	88938-23-2	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-510-00-8	4,4-dioxid kyseliny (2S,5R)-6,6-dibrom-3,3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyklo[3.2.0]heptan-2-karboxylové		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	směs kyselin: 4-[(3-decyloxypropyl)(3-isobutoxy-1-isobutoxykarbonyl-3-oxopropyl)amino]-4-oxobutyrové; 4-[(3-isobutoxy-1-isobutoxykarbonyl-3-oxopropyl)(3-oktyloxypropyl)amino]-4-oxobutyrové		423-750-4	—	Xi; R36 N; R51-53	Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-514-00-X	potassium <i>N</i> -(1-methoxy-1-oxo-but-2-en-3-yl)valinát		427-240-2	134841-35-3	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-518-00-1	kyselina 3-oxoandrost-4-en-17- β -karboxylová		414-990-0	302-97-6	Repr. Cat. 3; R62 R53	Xn R: 62-53 S: (2-)36/37-61		
607-519-00-7	poly-[[[(4-ethyl-ethylen)amino]fenyl]-[(4-ethyl-(2-oxethylen)amino)fenyl]methinyl]cyklohexa-2,5-dienyliden)- <i>N</i> -ethyl- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)ammonium acetát];		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	směs: natrium 4,5-dihydro-2-[(propionato)(C ₆₋₁₈)alkyl]-3 <i>H</i> -imidazolium- <i>N</i> -ethylfosfát; dinatrium 4,5-dihydro-2-[(dipropionato)(C ₆₋₁₈)alkyl]-3 <i>H</i> -imidazolium- <i>N</i> -ethylfosfát		427-740-0	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-521-00-8	tetraethyl <i>N,N'</i> -(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát		429-270-1	136210-30-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61		
607-522-00-3	sodná sůl polymeru: natrium 2-methyl-buta-1,3-dien-1-sulfonát s kyselinou akrylovou a 2-hydroxyethyl-2-methylakrylátem		429-720-7	184246-86-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-523-00-9	Směs mono až tetra(lithium a/nebo natrium)3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6,13-dichlorbenzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i>]di[1,4]benzoxazin-4,11-disulfonátu; mono až tetra(lithium a/nebo natrium)3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonatoanilino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-6,13-dichlorbenzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i>]di[1,4]benzoxazin-4,11-disulfonátu; mono až penta(lithium a/nebo natrium)10,10'-diamino-6,6',13,13'-tetrachlor-3,3'-[6-[methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i>]di[1,4]benzoxazin-4,11-disulfonátu; mono až hepta(lithium a/nebo natrium)10-amino-6,6',13,13'-tetrachlor-10'[4-(4-amino-3-sulfonatoanilino)-[6-methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diimino]bis[benzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i>]di[1,4]benzoxazin-4,11-disulfonátu; mono až hepta(lithium a/nebo natrium)10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonato)-1,4-fenyldiiminobis[6-methyl-(2-sulfonatoethyl)amino]-1,3,5-triazin-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2- <i>b</i> :4,5- <i>b'</i>]di[1,4]benzoxazin-4,11-disulfonátu		430-200-7	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-524-00-4	2-[(tetrahydro-2 <i>H</i> -pyran-2-yl)thio]ethylestery tálového oleje		430-310-5	—	R53	R: 53 S: 61		
607-525-00-X	kyselina (Z)-2-methoxymino-2-[2-(tritylamino)thiazol-4-yl]octová		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	kyselina (S)-3-methyl-2-(2-oxotetrahydropyrimidin-1-yl)butyrová		430-900-2	192725-50-1	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-529-00-1	benzyl <i>cis</i> -4-ammonium-4'-toluenesulfonát-1-cyklohexankarboxylát		426-070-6	67299-45-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-530-00-7	směs isomerů: C _{7,9} -alkyl 3-(3,5-di- <i>trans</i> -butyl-4-hydroxyfenyl)propionátů		406-040-9	125643-61-0	R53	R: 53 S: 61		
607-531-00-2	methyl 3-amino-4,6-dibrom-2-methyl-benzoát		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	cyklohexylaminová sůl kyseliny (S)-1-[2- <i>trans</i> -butoxykarbonyl-3-(2-methoxyethoxy)propyl]-1-cyklopentankarboxylové		425-510-4	167944-94-7	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-533-00-3	pentasodium monohydrogen 6-chlor-3,10-bis[2-[4-chlor-6-(2,4-disulfofenylamino)-1,3,5-triazin-2-yl-amino]ethylamino]-13-ethylbenzo[5.6][1.4]oxazino[2,3-b]fenoxazin-4,11-disulfonát		414-910-4	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
607-534-00-9	ethyl 2-(3-benzoylfenyl)propionát		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	4-jod-2-sulfonat-benzoan draselný		426-620-5	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-536-00-X	kyselina (2,6-xylyloxy)octová		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	isopropylammonium 2-(3-benzoylfenyl)propionát		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-539-00-6	propyl((4-(5-oxo-3-propylisoxazolidin-4-ylidenmethin)fenyl)propoxykarbonylmethylenamino)acetát		431-000-2	198705-81-6	R53	R: 53 S: 61		
607-540-00-1	kyselina 1-(merkaptomethyl)cyklopropyloctová		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	kyselina [(1-methyl-1,2-ethanedíyl)bis[nitrilobis(methylen)]]tetrakis(fosfonová)		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	methyl 2-(4-butansulfonamidfenoxy)tetradekanoát		422-110-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-543-00-8	poly-[[[(4-((4-(ethyl-ethylen)amino)fenyl)-(4-(ethyl-(2-oxethyl-ethylen)amino)fenyl)methinyl)-3-methylcyklohexa-2,5-dienyliden)-N-ethyl-N-(2-hydroxyethyl)ammonium-acetát];		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	ethyl 6,8-difluor-1-(formylmethylamino)-1,4-dihydro-7-(4-methyl)piperazin-1-yl)-4-oxo-chinolin-3-karboxylát		427-490-2	158585-86-5	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-545-00-9	1,2-dimethyl-3-(1-methylethenyl)cyklopentyl-acetát		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	směs: methyl {[5-acetyl-amino-4-(2-chlor-4-nitrofenylazo)fenyl]methoxykarbonylmethylamino}acetát; methyl {[5-acetyl-amino-4-(2-chlor-4-nitrofenylazo)fenyl]ethoxykarbonylmethylamino}acetát		424-290-7	188070-47-5	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-547-00-X	18-methylnonadecyl 2,2 -dimethylpropanoát		424-370-1	125496-22-2	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61		
607-548-00-5	1-(2,4-dichlorfenyl)-2-(1H-imidazol-1-yl)ethanon methansulfonát		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	methyl (E)-2((3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyl-1-propenyl)amino)benzoát		424-430-7	125778-19-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-550-00-6	kyselina 2-amino-4-brom-5-chlorbenzoová		424-700-4	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-551-00-1	tetrabutylammonium 2-amino-6-jodopurinát		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	hexadecyl-3-amino-4-isopropoxybenzoát		424-830-1	—	R53	R: 53 S: 35-61		
607-553-00-2	kyselina 7-amino-4-hydroxy-2-naftalensulfonová, spojená s kyselinou 5 (nebo 8) -amino-8 (nebo 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6 (nebo 7)-sulfo-1-naftyl]azo]fenyl]amino]-3-sulfofenyl]azo]-2-naftalensulfonovou a se sodnou solí kyseliny 4-hydroxy-7-(fenylamino)-2-naftalensulfonové		424-850-0	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-554-00-8	kyselina 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoxyl ethyl)sulfonyl]fenylazo]benzensulfonová		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-555-00-3	1,1,3,3-tetramethylbutylperoxy-pivalát		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	2-acetoxymethylen-4-acetylphenylacetát		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	sůl kyseliny: (1 <i>S</i> - <i>cis</i>)-1-amino-2,3-dihydro-1 <i>H</i> -inden-2-ol a kyselina [R-[R*R*]]-2,3-dihydroxybutandiová		425-210-3	169939-84-8	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-558-00-X	2 <i>S</i> -isopropyl-5 <i>R</i> -methyl-1 <i>R</i> -cyklohexyl (2 <i>R</i> ,5 <i>S</i>)-5-(4-amino-2-oxo-2 <i>H</i> -pyrimidin-1-yl)-[1.3]-oxathiolan-2-karboxylát		425-250-1	147027-10-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-559-00-5	kokosový olej, reakční produkty s estery glycerinu s kyselinou 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxybenzenpropanovou		425-400-6	179986-09-5	R53	R: 53 S: 61		
607-560-00-0	kyselina (R,S)-2-butyloktandiová		431-210-4	50905-10-7	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-561-00-6	4-hydroxy-3-(<i>N'</i> -(2-(2-hydroxyethylensulfonyl)ethylen)ureido)-5-nitrobenzensulfonát sodný		425-460-3	—	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-562-00-1	směs: (2 <i>R</i> ,3 <i>R</i>)-3-(2-ethoxyfenoxy)-2-hydroxy-3-fenylpropylammonium methansulfonát; (2 <i>S</i> ,3 <i>S</i>)-3-(2-ethoxyfenoxy)-2-hydroxy-3-fenylpropylammonium methansulfonát		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-563-00-7	kyselina 5,7-dichlor-4-hydroxy-chinolin-3-karboxylová		431-250-2	171850-30-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-564-00-2	1,6-hexandiammonium, sodium 5-sulfato-1,3-benzendikarboxylát		425-730-0	51178-75-7	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-565-00-8	3-ethyl 5-methyl 2-(2-aminoethoxymethyl)-4-(2-chlorfenyl)-1,4-dihydro-6-methyl-3,5-pyridindikarboxylát		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	směs: dodecylfenyl dodecylhydroxybenzenkarboxylát; bis(dodecylfenyl)dodecylhydroxybenzendikarboxylát		426-140-6	—	R53	R: 53 S: 61		
607-567-00-9	3-iodo-6-methylbenzensulfonát draselný		426-300-5	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-568-00-4	2-chlor-3-(benzyloxy)propionát draselný		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	směs: 2-amino-4-(2,6-difluorpyrimidin-4-ylamino)benzensulfonát sodný; 2-amino-4-(4,6-difluorpyrimidin-4-ylamino)benzensulfonát sodný;		426-470-0	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-570-00-5	(6R— <i>trans</i>)-7-amino-8-oxo-3-[[[1-(sulfomethyl)-1 <i>H</i> -tetrazol-5-yl]thio]methyl]-5-thia-1-azabicyklo[4.2.0]oct-2-en-2-karboxylát sodný monohydrát		426-520-1	71420-85-4	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-571-00-0	kyselina 2-cyklopenten-1-octová, methyl ester kyseliny 3-hydroxy-2-pentyl-octové		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	diethylthiofosforyl (Z)-(2-aminothiazol-4-yl)methoxyiminoacetát		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	směs: 7-(2,4-difluorpyrimidin-6-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonátfenylazo)naftalen-2-sulfonát disodný; 7-(4,6-difluorpyrimidin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-methoxy-2-sulfonátfenylazo)naftalen-2-sulfonát disodný		426-840-1	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-574-00-7	[1R-(1- α ,2 β ,5 α)]-mono[5-methyl-2-(1-methylethyl)cyklohexyl]butandioát		426-890-4	77341-67-4	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-575-00-2	triethylaminová sůl kyseliny 4-(5-[5-[1-(4-karboxyfenyl)hexahydro-2,4,6-trioxopyrimidin-5-yliden]penta-1,3-dienyl]-1,2,3,4-tetrahydro-6-hydroxy-2,4-dioxopyrimidin-1-yl)benzoové		426-900-7	—	Xi; R37 R52-53	Xi R: 37-52/53 S: (2-)61		
607-576-00-8	rozvětvený oktýl 3-[3,5-di(trans-butyl)-4-hydroxyfenyl]propanoát		427-030-0	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-577-00-3	(2R*,3S*)-2-(2,4-difluorfenyl)-3-(5-fluor-4-pyrimidinyl)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol (1R)-10-kamforsulfonát		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	ethyl 4-((4-diethylamino-2-methylfenyl)imino)-4,5-dihydro-1-isopropyl-5-oxo-1H-pyrazol-3-karboxylát		427-110-5	—	Xn; R22-48/22 R53	Xn R: 22-48/22-53 S: (2-)36-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-579-00-4	diethyl[(p-ethoxyanilino)methylen]malonát		431-430-0	103976-28-9	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
607-581-00-5	ethyl 2-ethoxy-4-karboxymethylbenzoát		427-630-2	99469-99-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-582-00-0	směs: tetranatrium 7-(4-(4-fluor-6-(4-(2-sulfonátethylsulfonyl)fenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidofenylazo)naftalen-1,3,6-trisulfonát; tetranatrium 7-(4-(4-hydroxy-6-(4-(2-sulfonátethylsulfonyl)fenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidofenylazo)naftalen-1,3,6-trisulfonát		427-650-1	—	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
607-583-00-6	kyselina 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooxy)ethyl]sulfonyl]fenyl]azo]-1-naftalensulfonová		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	trinatrium 3-[2-acetylamino-4-[4-chlor-6-[4-(2-sulfonátoxyethylsulfonyl)fenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]fenylazo]naftalen-1,5-disulfonát		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-sulfonát-1-naftyl)azo]naftalen-1-sulfonát strontnatý		427-930-3	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-586-00-2	dodecyl 3-amino-4-chlorbenzoát		428-020-9	6195-20-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
607-587-00-8	ethyl cis-4-[4-[[2-(2,4-dichlorfenyl)-2-(1H-imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]fenyl]piperazin-1-karboxylát		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-588-00-3	směs: 2-ethylhexyl-2,3,4,5-tetrabrombenzoát; bis(2-ethylhexyl)3,4,5,6-tetrabromftalát		428-050-2	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
607-589-00-9	tetrakis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-1,2,3,4-butantetrakarboxylát		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	hexadecyl 3-[2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxoaleramido]-4-isopropoxybenzoát		428-140-1	210706-50-6	R53	R: 53 S: 61		
607-591-00-X	směs: trinátrium 5-(4-fluor-6-morfolin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-(4-(2-sulfooxyethansulfonyl)fenylazo)naftalen-2,7-disulfonát; dinátrium 3-(4-ethensulfonylfenylazo)-5-(4-fluor-6-morfolin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxynaftalen-2,7-disulfonát		428-400-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-592-00-5	di(C _{9,11} -alkyl)cyklohexan-1,4-dikarboxylát		428-870-0	—	R53	R: 53 S: 61		
607-593-00-0	4-(2-methylakryloyloxy)fenyl 4-allyloxybenzoát		429-000-2	159235-16-2	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-594-00-6	ethyl (1S,5R,6S)-5-(1-ethylpropoxy)-7-oxabicyklo[4.1.0]hept-3-en-3-karboxylát		429-020-1	204254-96-6	Xn; R48/22 R43	Xn R: 43-48/22 S: (2-)22-36/37		
607-595-00-1	N-amidino-N-methylglycin-2-oxopropionát		429-120-5	208535-04-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-596-00-7	ethyl 2-(4-fenoxyfenyl)laktát		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	tetranatrium 4,4'-bis[4-[4-(2-hydroxyethylamino)-6-(4-sulfonátanilín)-1,3,5-triazin-2-ylamino]fenylazo]stilben-2,2'-disulfonát		429-230-3	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-598-00-8	trinatrium 3-amino-4-[4-[4-(2-(2-ethenylsulfonylethoxy)ethylamino)-6-fluor-1,3,5-triazin-2-ylamino]-2-sulfofenylazo]-5-hydroxynaftalen-2,7-disulfonát		429-240-8	212652-59-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-599-00-3	1,1-dimethylpropyl 3,5,5-trimethylperoxyhexanoát		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	(1S,1'R)-[1-(3',3'-dimethyl-1'-cyklohexyl)ethoxykarbonyl]methyl propanoát		431-700-8	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-601-00-2	1,4-dihydroxy-2,2,6,6-tetramethylpiperidinium 2-hydroxy-1,2,3-propantrikarboxylát		429-370-5	220410-74-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
607-602-00-8	ethyl (3-kyanomethyl-3,4-dihydro-4-oxofalazin-1-yl)acetát		429-680-0	122665-86-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-603-00-3	lithium natrium 4,4',4''-(nitro-tris(ethan-2,1-diylimino(6-chlor-1,3,5-triazin-4,2-diyl)imino))tris(5-hydroxy-6-(1-sulfonaftalen-2-ylazo)-2,7-naftalen)disulfonát		429-730-1	193562-37-7	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-604-00-9	guanidin-benzoát		429-820-0	26739-54-8	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22-25		
607-605-00-4	methyl 4-jod-2-(3-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)ureido-sulfonyl)benzoát		429-890-2	144550-06-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-606-00-X	kyselina (Z)-2-(2-t-butoxykarbonylamino-4-thiazolyl)pent-2-enová		430-100-3	86978-24-7	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
607-607-00-5	směs: bis(C ₁₀₋₁₄ rozvětvený alkylsalicylát vápenatý); bis(C ₁₈₋₃₀ -alkylsalicylát vápenatý); C ₁₀₋₁₄ -rozvětvený alkylsalicylát-C ₁₈₋₃₀ -alkylsalicylát vápenatý; bis (C ₁₀₋₁₄ -rozvětvený alkylfenolát vápenatý); bis (C ₁₈₋₃₀ -alkylfenolát vápenatý); C ₁₀₋₁₄ -rozvětvený alkylfenolát-C ₁₈₋₃₀ -alkylfenolát vápenatý; C ₁₀₋₁₄ -rozvětvený alkylfenol; C ₁₈₋₃₀ -alkylfenol		430-180-1	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-608-00-0	pentakalium 2-(4-{5-[1-(2,5-disulfofenyl)-4,5-dihydro-3-methylkarbamoyl-5-oxopyrazol-4-yliden]-3-(2-pyrrolidinon-1-yl)-1,3-pentadienyl}-3-methylkarbamoyl-5-oxopyrazol-1-yl)benzen-1,4-disulfonát		430-210-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-609-00-6	ethyl (3R)-4-kyano-3-hydroxybutanoát		430-220-6	141942-85-0	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-610-00-1	trinatrium 4-hydroxy-6-(sulfonátmethylamino)-5-(2-(2-sulfatethylsulfonyl)fenylazo)naftalen-2-sulfonát		430-280-3	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-611-00-7	methyl 3-amino-2,2,3-trimethylbutyrát		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	směs: kyselina 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluor-1-oktansulfonová; 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridekafluor-1-oktansulfonát ammonný		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	směs: kyselina jantarová (butandiová); kyselina monoperjantarová; kyselina diperjantarová; monomethylester kyseliny jantarové; monomethylester kyseliny perjantarové; dimethyljantaran; (=dimethylbutandioát) kyselina glutarová; kyselina monoperglutarová; kyselina diperglutarová; monomethylester kyseliny glutarové; monomethylester kyseliny pergutarové; dimethylglutarát; kyselina adipová; kyselina monoperadipová; kyselina diperadipová; monomethylester kyseliny adipové; monomethylester kyseliny peradipové; dimethyladipát; peroxid vodíku; methanol; voda		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
607-614-00-3	kyselina 2-(10-oxo-10H-9-oxa-10-fosfafenanthren-10-ylmethyl)jantarová		426-480-5	63562-33-4	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-615-00-9	reakční produkt thioglycerinu a kyseliny merkptooctové obsahující hlavně 3-merkpto-1,2-bismerkptoacetoxipropan a jeho oligomery		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	2,4-dichlor-5-fluorbenzoylchlorid		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	bis(2-ethylhexyl)-4,5-epoxycyklohexan-1,2-dikarboxylát		430-700-5	10138-36-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
608-020-00-7	difenoxy methylenkyanamid		427-300-8	79463-77-7	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
608-032-00-2	acetamidrid (ISO); (E)-N ¹ -[(6-chlor-3-pyridyl)methyl]-N ² -kyano-N ¹ -methylacetamidin		—	135410-20-7	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)46-61		
608-044-00-8	2-cyklohexyliden-2-fenylacetoni-tril		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-chlor-2-nitro-fenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-1,4-dimethyl-2-oxo-pyridin-3-karbonitril		425-310-7	77889-90-8	R53	R: 53 S: 61		
608-047-00-4	2-piperidin-1-yl-benzonitril		427-330-1	72752-52-4	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
608-048-00-X	1-(3-cyklopentyloxy-4-methoxy-fenyl)-4-oxo-cyklohexankarbonitril		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-methylhexyl)amino)fenyl)-3-kyano-5-oxo-1,5-dihydropyrrol-2-yliden)propandinitril		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	směs: 5-(2-cyano-4-nitrofenylazo)-2-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-6-fenylaminonikotinonitril; 5-(2-kyano-4-nitrofenylazo)-6-(2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino)-4-methyl-2-fenylaminonikotinonitril		429-760-5	—	R53	R: 53 S: 61		
608-051-00-6	(R)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorfenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitril		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-dimethylamino-1-(4-fluorfenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitril		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-dimethylamino-1-(4-fluorfenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitril		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	(R,S)-4-(4-dimethylamino-1-(4-fluorfenyl)-1-hydroxybutyl)-3-(hydroxymethyl)benzonitril hemisulfát		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
608-055-00-8	fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)fenyl]-4-[(trifluormethyl)sulfinyl]-1 <i>H</i> -pyrazol-3-karbonitril		—	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	N-methyl-N-kyanomethylmorfoliniummethylsulfát		429-340-1	—	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39		
608-057-00-9	4-kyanomethyl-4-methylmorfolin-4-iumhydrogensulfát		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-mesy-2-nitrotoluen; 4-methylsulfonyl-2-nitrotoluen; 2-nitro-4-methylsulfonyltoluen		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	lithium kalium natrium N,N"-bis(6-(7-(4-(4-chlor-1,3,5-triazin-2-yl)amino-4-(2-ureidofenylazo)naftalen-1,3,6-trisulfonato)-N'-(2-aminoethyl)piperazin		427-850-9	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-050-00-3	směs: pentanatrium 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naftyl)azo]7-sulfonato-1-naftyl]azo]fenyl]amino]-3-sulfonatofenyl]azo]6-sulfonato-1-naftyl]azo]-4-hydroxy-naftalen-2-sulfonát;		415-350-3	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
	<p>pentanatrium 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(2-amino-5-hydroxy-7-sulfonato-naftalen-1-ylazo)-7-sulfonato-naftalen-1-ylazo]-fenylamino]-3-sulfonato-fenylazo]-6-sulfonato-naftalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naftalen-2-sulfonát;</p> <p>pentanatrium 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(6-amino-1-hydroxy-3-sulfonato-naftalen-1-ylazo)-7-sulfonato-naftalen-1-ylazo]-fenylamino]-3-sulfonato-fenylazo]-6-sulfonato-naftalen-1-ylazo]-4-hydroxy-naftalen-2-sulfonát;</p> <p>tetranatrium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-hydroxy-7-sulfonato-naftalen-1-ylazo)-2-sulfonato-fenylamino]fenylazo]-6-sulfonato-naftalen-1-ylazo]naftalen-2-sulfonát;</p> <p>tetranatrium 7-amino-4-hydroxy-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfonato-naftalen-1-ylazo)-2-sulfonato-fenylamino]fenylazo]-6-sulfonato-naftalen-1-ylazo]naftalen-2-sulfonát</p>							
611-102-00-5	<p>Produkt reakce: černí C.I. Leuco Sulfur Black 1 a směsi: dinatrium-4-{4-[8-amino-1-hydroxy-7-(4-sulfamoyl)fenylazo]-3,6-disulfonato-2-naftylazo]fenylsulfonylamino}benzendiazoniumchloridu;</p> <p>dinatrium-4-{4-[2,6-dihydroxy-3-(8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naftylazo)fenylazo]fenylsulfonylamino}benzen-diazoniumchloridu</p>		424-500-7	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-139-00-7	<p>Produkt reakce: C.I. leukoformy sirné černí 1 (CAS 66241-11-0) a (3-chlor-2-hydroxypropyl)trimethylammonium chlorid</p>		424-510-1	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
611-141-00-8	směsná sůl mononatrium a diammonium kyseliny 5-(4-[4-(3,5-dikarboxy-fenyl-azo)fenylamino]-6-morfolin-4-yl-1,3,5-triazin-2-ylamino]fenylazo)isofthalové		414-410-6	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-142-00-3	polyazobarvivo – produkt definovaný procesem, získaný kopulační reakcí 4-[4-(1-amino-8-hydroxy-3,6-disulfo-2-naftylazo)fenylsulfonylamino]benzodiazonia se směsí 4-karboxybenzodiazonia a difenylamin-3-sulfo-4,4'-bisdiazonia, a další kopulaci získaných sloučenin se směsí sodných solí naft-2-olu a 3-aminofenolu a chloridu sodného		425-740-5	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
611-143-00-9	směs: trinatiium 2-(2-[α-(2-karboxylato-κ-O-4-sulfonatfenylazo)benzyliden]hydrazino-κ-N')-6-(2,6-difluorpyrimidin-4-ylamino)-4-sulfonatfenolatmědnatan; trinatiium 2-(2-[α-(2-karboxylato-κ-O-4-sulfonatfenylazo)benzyliden]hydrazino-κ-N')-6-(4,6-difluorpyrimidin-2-ylamino)-4-sulfonatofenolatomědnatan		428-260-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-144-00-4	směs: Na/K soli kyseliny 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)fenylazo]-4-hydroxynaftalen-2-sulfonové; Na/K soli kyseliny 7-amino-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)fenylazo]-4-hydroxy-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfofenylazo]naftalen-2-sulfonové;		429-070-4	214362-06-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
	Na/K soli kyseliny 7-amino-8-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-fenylo]-4-hydroxy-3-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfofenylazo]naftalen-2-sulfonové; Na/K soli kyseliny 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)-2-sulfofenylazo]-4-hydroxynaftalen-2-sulfonové							
611-145-00-X	směs: tetranatrium 3-(1,5-disulfonatonaftalen-2-ylazo)-4-hydroxy-7-[4-chlor-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)fenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]naftalen-2-sulfonát; sodná sůl kyseliny 3-(2,5-disulfofenylazo)-4-hydroxy-7-[4-chlor-6-[4-(2-sulfoxyethylsulfonyl)fenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino]naftalen-2-sulfonové		429-440-5	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-146-00-5	směs: pentanatrium 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfonát-3-(4-sulfonátfenylazo)fenylazo)-1-hydroxy-3-sulfonatonaftalen-2-ylazo)-2-sulfonatofenylamino)fenylazo)-4-hydroxy-6-(2-oxo-1-fenylkarbamoylpropylazo)naftalen-2-sulfonát; pentanatrium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatfenyl)azo)-3-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonatfenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonatnaftalen-2-yl)azo)fenylamino)-2-sulfonatfenyl)azo)-4-hydroxynaftalen-2-sulfonát; pentanatrium 6-((2,4-diamino-5-sulfonat-3-((4-sulfonatfenyl)azo)fenyl)azo)-3-((4-((1,7-dihydroxy-3-sulfonatnaftalen-2-yl)azo)-2-sulfonatfenyl)amino)fenyl)azo)-4-hydroxynaftalen-2-sulfonát;		430-070-1	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
	hexanatrium 6-((2,4-diamino-5-sulfonatfenyl)azo)-3-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonát-3-((4-sulfonátfenyl)azo)fenyl)azo)-1-hydroxy-3-sulfonátnaftalen-2-yl)azo)-2-sulfonátfenyl)amino)fenyl)azo)-4-hydroxynaftalen-2-sulfonát							
611-147-00-0	natrium, kalium, lithium 5-amino-3,6-bis(5-(4-chlor-6-(methyl-(2-methylaminoacetyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatofenylazo)-4-hydroxynaftalen-2,7-disulfonát		430-090-0	205764-96-1	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-148-00-6	směs: 2-(3-(2,6-dichlor-4-nitrofenylazo)karbazol-9-yl)ethanol; 2-(2-(3-(2,6-dichlor-4-nitrofenylazo)-karbazol-9-yl)-ethoxy)ethanol; 3-(2,6-dichlor-4-nitrofenylazo)karbazol		429-590-1	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
611-149-00-1	2-(2-chloracetoxy)ethyl 3-((4-(2,5-dichlor-4-fluorsulfonylfenylazo)-3-methylfenyl)ethylamino)propionát		427-570-7	193486-83-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
611-150-00-7	tetralithium 2-[6-[7-[2-(karboxylato)fenylazo]-8-hydroxy-3,6-disulfonato-1-naftylamino]-4-hydroxy-1,3,5-triazin-2-ylamino]benzoát		440-460-3	—	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-39-61		
611-151-00-2	chrysoidin; 4-(fenylazo)benzen-1,3-diamin		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
611-152-00-8	chrysoidin monohydrochlorid; 4-fenylazofenyl-1,3-diamin monohydrochlorid; [1] chrysoidin monoacetát; 4-(fenylazo)benzen-1,3-diamin monoacetát; [2] chrysoidin acetát; 4-(fenylazo)benzen-1,3-diamin acetát; [3] chrysoidin- <i>p</i> -dodecylbenzensulfonát; kyselina dodecylbenzensulfonová, sloučenina s 4-(fenylazo)benzen-1,3-diaminem (1:1); [4] chrysoidin dihydrochlorid; 4-(fenylazo)benzen-1,3-diamin dihydrochlorid; [5] chrysoidin sulfát; bis[4-(fenylazo)benzen-1,3-diamin] sulfát [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	C ₁₀₋₁₄ -alkylderiváty chrysoidinu a mono-C ₁₀₋₁₄ -alkylderiváty kyseliny benzensulfonové, sloučeniny s 4-(fenylazo)-1,3-benzendiaminem; [1] dibutyl-sloučenina chrysoidinu s kyselinou naftalensulfonovou; sloučenina kyseliny dibutylnaftalensulfonové s 4-(fenylazo)benzen-1,3-diaminem (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	piperazin; [kapalný]		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
612-122-01-4	hydroxylamin ...%, [≤ 55 % vo vodnom roztoku]	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	bis(N-methyl-N-fenylhydrazin) sulfát		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	alkyl(C ₈₋₁₀)(2-hydroxyethyl)dime- thylamonium-chlorid (alkyly: < C ₈ : < 3 %, C ₈ : 15 %-70 %, C ₁₀ : 30 %-85 %, > C ₁₀ : < 3 %)		417-360-3	—	Xn; R21/22 Xi; R38	Xn R: 21/22-38 S: (2-)25-36/37		
612-208-00-4	N-methylbenzen-1,2-diammo- nium hydrogenfosforečnan		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	sodná sůl 1-amino-1-kyanamo- 2,2-dikyanoethylenu		425-870-2	19450-38-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
612-219-00-4	(2-hydroxy-3-(3,4-dimethyl-9- oxo-10-thiaanthracen-2-ylo- xy)propyl)trimethylammonium chlorid		402-200-7	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-220-00-X	N-nitro-N-(3-methyl-3,6- dihydro-2H-1,3,5-oxadiazin-4- yl)amin		431-060-1	153719-38-1	Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
612-221-00-5	2-amino-4-(trifluormethyl)benzothiol hydrochlorid		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-fluorfenoxi)propyl)-3-methoxy-4-piperidinamin		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-nitrobenzo[<i>c</i>]isothiazol-3-ylazo)fenyl)amin		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-dimethylpentyl)amino]fenyl}-1,3,5-triazin-2,4,6-triamin		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-tetraazacyklododekan		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'-fenoxyethoxy)propylamin		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	benzyl-N-(2-(2-methoxyfenoxy)ethyl)amin hydrochlorid		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
612-228-00-3	směs N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin; N-benzyl-N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylendiamin; N-benzyl-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin; N,N'-bis-benzyl-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin; N,N,N'-tris-benzyl-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin; N,N-bis-benzyl-N'-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin		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	mepanipirim; 4-methyl-N-fenyl-6-(1-propynyl)-2-pyrimidinamin		—	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	N,N-bis(kokoyl-2-oxopropyl)-N,N-dibutylammonium bromid		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	3-((C ₁₂₋₁₈)-acylamino)-N-(2-((2-hydroxyethyl)amino)-2-oxoethyl)-N,N-dimethyl-1-propanaminium chlorid		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	směs: triisopropanolaminová sůl kyseliny 1-amino-4-(3-propionamidoanilino)anthrachinon-2-sulfonové; triisopropanolaminová sůl kyseliny of 1-amino-4-[3,4-dimethyl-5-(2-hydroxyethylaminosulfonyl)anilino]anthrachinon-2-sulfonové		430-410-9	186148-38-9	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-237-00-2	hydroxylammonium hydrogen-sulfát; hydroxylamin sulfát (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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
613-161-00-2	2,4-diamino-6-hydroxymethylp-teridinhydrobromid		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	(6 <i>R-trans</i>)-1-((7-ammonio-2-karboxylato-8-oxo-5-thia-1-azabicyklo-[4.2.0]okt-2-en-3-yl)methyl)pyridinium jodid		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-kyano-6-[2-(2-hydroxyethoxy)ethylamino]-4-methylpyridin-3-ylazo)-3-methyl-2,4-dikarbonitrilethiofen		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-cis-bicyklo[3.1.0]hexan		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-dimethylamino-6-trifluorethoxy-1,3,5-triazin		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-acetyl-4-(3-dodecyl-2,5-dioxo-1-pyrrolidinyl)-2,2,6,6-tetramethylpiperidin		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-((pyridin-3-yl)azo)pyridin		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	3-(benzo[b]thien-2-yl)-5,6-dihydro-1,4,2-oxathiazin-4-oxid		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	imidazo[1,2-b]pyridazin hydrochlorid		431-510-5	18087-70-2	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)26		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
613-235-00-4	2,3-dihydro-2,2-dimethyl-1H-perimidin		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-chlor-3-trifluormethylpyridin		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-dodecylsulfonyl)propyl-7H-1,2,4-triazolo [3.4b][1,3,4]thiadiazin		424-950-4	133949-92-5	R53	R: 53 S: 61		
613-238-00-0	natrium 2-[[4-[(4,6-dichlor-1,3,5-triazin-2-yl)amino]fenyl]sulfonyl]ethylsulfát		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-(methylamino)propyl]-1H-benzimidazol		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-tetrazol-5-yl)pyridin		426-810-8	3250-74-6	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-242-00-2	produkty reakce kyseliny 3,10-bis((2-aminopropyl)amino)-6,13-dichlor-4,11-trifenodioxazindi-sulfonové s kyselinou 2-amino-1,4-benzendisulfonovou a se sodnými solemi 2-((4-aminofenyl)sulfonyl)ethyl hydrogensíranu a 2,4,6-trifluor-1,3,5-triazinu		426-860-0	191877-09-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-243-00-8	4,4'-(1,6-hexamethylenebis(formylimino))bis(2,2,6,6-tetramethyl-1-oxypiperidin)		427-350-0	182235-14-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-244-00-3	5,7-dichlor-4-hydroxychinolin		427-420-0	21873-52-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
613-245-00-9	2-fluor-6-trifluormethylpyridin		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-hydroxymethyl-3-methyl-4-(2,2,2-trifluorethoxy)pyridin		428-200-7	103577-66-8	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-247-00-X	3-(2-methoxy-4-methoxykarboxybenzyl)-5-nitroindol		428-910-7	107786-36-7	R53	R: 53 S: 61		
613-248-00-5	3,4-dimethyl-1H-pyrazol		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	1-(2-hydroxyethyl)-1H-pyrazol-4,5-diyl diammoniumsulfát		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	směs: karbonato-bis-N-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidin; methyl karbonato-N-ethyl-2-isopropyl-1,3-oxazolidin; 2-isopropyl-N-hydroxyethyl 1,3-oxazolidin		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-methylpyrrolidin-2-yl)methyl]-5-[2-(fenylsulfonyl)ethyl]-1H-indol		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-hydroxymethyl-1,3-dioxolan; produkty reakce s ethylenoxidem (alkylem je C ₁₋₁₂ a až do součtu C ₁₃ je průměrný stupeň ethoxy-lace 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-chlor-4-pyridyl)-3-fenylmochovina		—	68157-60-8	Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53	Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)36/37-46-61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
613-255-00-3	směs isomerů: natrium [(2-hydroxyethylsulfamoyl){[2-(2-piperazin-1-ylethylamino)ethylsulfamoyl][2-(4-aminoethylpiperazin-1-yl)ethylsulfamoyl]}(sulfamoyl)}(sulfonatoftalokyaninátu)]měďnatého		424-270-8	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
613-256-00-9	3'5'-anhydrothymidin		425-810-5	38313-48-3	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-257-00-4	2-ftalimidoethyl N-[4-(2-kyano-4-nitrofenylazo)fenyl]-N-methyl-β-alaninát		426-400-9	170222-39-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
613-258-00-X	směs: sodná sůl 4-chlor-7-methylbenzotriazolu; sodná sůl 4-chlor-5-methylbenzotriazolu; sodná sůl 5-chlor-4-methylbenzotriazolu		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	směs: [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-cis-chrysanthemát; [2,4-dioxo-(2-propyn-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl(1R)-trans-chrysanthemát		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-chlorfenyl)-6-[(4-chlorfenyl)hydroxy(1-methyl-1H-imidazol-5-yl)methyl]-1-methyl-2(1H)-chinolín		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	pyrazol-1-karboxamidinmonohydrochlorid		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	dinatrium (E)-1,2-bis-(4-(4-methylamino-6-(4-methylkarbamoylfenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)fenyl-2-sulfonát)ethen		427-310-2	180850-95-7	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
613-263-00-7	mononatrium 3-kyano-5-fluor-6-hydroxypyridin-2-olát		429-570-2	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-265-00-8	tribenuron methyl (ISO); kyselina 2-[4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl(methyl)karbamoylsulfamoyl]benzoová		—	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-chlor-5-chlormethylthiazol		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); N-nitro-{3-[(2-chlorthiazol-5-yl)methyl]-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-yliden}amin		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-oktahydropyrol[3.4-b]pyridin		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-thiazolidinylidenkyanamid		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-dichlor-3-methylfenyl)-1H-1,2,4-triazol-3-sulfonamid		428-150-6	113171-13-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-271-00-0	tritosulfuron (ISO) (obsahující ≤ 0,02 % AMTT); 1-[4-methoxy-6-(trifluormethyl)-1,3,5-triazin-2-yl]-3-[2-(trifluormethyl)bensensulfonyl]močovina (obsahující ≤ 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	

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
613-272-00-6	pyraclostrobin (ISO); methyl N-(2-[1-(4-chlorfenyl)-1H-pyrazol-3-yloxymethyl]fenyl) (N-methoxy)karbamát		—	—	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	tetrahydro-3-methyl-5-((2-fenylthio)thiazol-5-ylmethyl)-[4H]-1,3,5-oxadiazinan-4-yliden-N-nitroamin		427-600-9	192439-46-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-274-00-7	2,6-dichlor-1-fluorpyridiniumtetrafluorborát		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	3-(2-chlorethyl)-6,7,8,9-tetrahydro-2-methyl-4H-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-on monohydrochlorid		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-chlorfenyl)-1,2-dihydro-5H-tetrazol-5-on		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-diethylamino-2-methylpyridin-3-yl)imino-4,5-dihydro-3-methyl-1-(4-methylfenyl)-1H-pyrazol-5-on		427-070-9	—	R53	R: 53 S: 61		
613-278-00-9	(3-aminofenyl)pyridin-3-ylmethanon		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-ethyl-2,3-dihydro-2-methyl-1H-perimidin		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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
615-033-00-1	produkt reakce vznikající z difenylmethandiisokyanátu, oktylaminu, oleylaminu a cyklohexylaminu (1:1.58:0.32:0.097)		430-980-9	—	R53	R: 53 S: 61		
615-034-00-7	produkt reakce difenylmethandiisokyanátu s oktylaminem, 4-ethoxyanilinem a ethylendiaminem (1:0.37:1.53:0.05)		430-750-8	—	R53	R: 53 S: 61		
615-035-00-2	produkt reakce vznikající z difenylmethandiisokyanátu, oktylaminu a olaylaminu (molární poměry 1:1.86:0.14), isomerů z 65 % 2,4-diisokyanátu a 35 % 2,6-diisokyanátu, oktylaminu, oleylaminu a ethoxyanilinu (molární poměr 4:1:7:1:2)		430-930-6	122886-55-9	R53	R: 53 S: 61		
615-036-00-8	produkt reakce vznikající z difenylmethandiisokyanátu, toluendiisokyanátu (směs isomerů z 65 % 2,4-diisokyanátu a 35 % 2,6-diisokyanátu), oktylaminu, oleylaminu a 4-ethoxyanilinu (molární poměr 4:1:7:1:2)		430-940-0	—	R53	R: 53 S: 61		
615-037-00-3	produkt reakce vznikající z difenylmethandiisokyanátu, toluendiisokyanátu (směs isomerů z 65 % 2,4-diisokyanátu a 35 % 2,6-diisokyanátu), oktylaminu a oleylaminu (molární poměr 4:1:9:1)		430-950-5	—	R53	R: 53 S: 61		
615-038-00-9	produkt reakce vznikající z toluendiisokyanátu (směsi isomerů z 65 % 2,4-diisokyanátu a 35 % 2,6-diisokyanátu) a anilinu (molární poměr 1:2)		430-960-1	—	R53	R: 53 S: 61		
615-039-00-4	produkt reakce vznikající z difenylmethandiisokyanátu, toluendiisokyanátu (směs isomerů z 65 % 2,4-diisokyanátu a 35 % 2,6-diisokyanátu), oktylaminu, oleylaminu a 4-ethoxyanilinu (molární poměr 3.88: 1 : 6.38: 0.47: 2.91)		430-970-4	—	R53	R: 53 S: 61		
616-107-00-6	cinidon ethyl (ISO); ethyl (Z)-2-chlor-3-[2-chlor-5-(cyklohex-1-en-1,2-dikarboximido)fenyl]akrylát		—	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		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
616-122-00-8	methylneodekanamid		414-460-9	105726-67-8	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
616-131-00-7	1-aminocyklopentankarboxamid		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	produkt reakce kokoalkyldiethanolamidů a kokoalkylmonoglyceridů a molybden trioxidu (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-dichloracetyl-1-oxa-4-azaspiro [4.5]dekan		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	<i>N-trans</i> -butyl- <i>N'</i> -(4-chlorbenzoyl)hydrazid kyseliny benzoové		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> -butyldekahydro-3-isochinolinlinkarboxamid		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> -(methylendi-4,1-fenyl)bis [<i>N'</i> -(4-methylfenyl)močovina]		429-380-1	133336-92-2	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-141-00-1	zoxamid (ISO); (<i>RS</i>)-3,5-dichlor- <i>N</i> -(3-chlor-1-ethyl-1-methyl-2-oxopropyl)- <i>p</i> -toluamid		—	156052-68-5	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	$C \geq 2,5 \%$: Xi, N; R43-50/53 $1 \% \leq C < 2,5 \%$: Xi, N; R43-51/53 $0,25 \% \leq C < 1 \%$: N; R51/53 $0,025 \% \leq C < 0,25 \%$: R52/53	
616-144-00-8	3,4-dichlor- <i>N</i> -[5-chlor-4-[2-[4-dodecyloxyfenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyfenyl]benzamid		431-130-1	—	R53	R: 53 S: 61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
616-145-00-3	pethoxamid (ISO); 2-chlor-N-(2-ethoxyethyl)-N-(2-methyl-1-fenylprop-1-enyl)acetamid		—	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	amid kyseliny N-(2-methoxy-5-oktadekanoylaminofenyl)-2-(3-benzyl-2,5-dioximidazolidin-1-yl)-4,4-dimethyl-3-oxopentanové		431-330-7	142776-95-2	R53	R: 53 S: 22-61		
616-147-00-4	1-methyl-4-(2-methyl-2H-tetrazol-5-yl)-1H-pyrazol-5-sulfonamid		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-(hydroxymethyl)ethoxy]methyl]-6-oxo-1H-purin-2-yl]acetamid		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	(2R,3S)-N-(3-amino-2-hydroxy-4-fenylbutyl)-N-isobutyl-4-nitrobenzensulfonamidhydrochlorid		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-dichlorpyrimidin-5-yl)formamid		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-fluorfenyl)-2-(2-methyl-1-oxopropyl)-4-oxo-3,N-difenylbutanamid		425-850-3	125971-96-2	R53	R: 53 S: 61		
616-153-00-7	4-methyl-3-oxo-N-fenyl-2-(fenylmethylen)pentanamid		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-dichlor-N-[5-chlor-4-[2-[4-(hexadecyloxy)fenylsulfonyl]butyramido]-2-hydroxyfenyl]benzamid		431-110-0	—	R53	R: 53 S: 61		

Indexové číslo	Chemický název	Poznámky k látce	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Označení	Koncentrační limity	Poznámky k přípravě
616-155-00-8	N,N,N',N'-tetracyklohexyl-1,3-benzendikarboxamid		431-040-0	104560-40-9	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-156-00-3	6-(2-chlor-6-kyano-4-nitrofenylazo)-4-methoxy-3-[N-(methoxykarbonylmethyl)-N-(1-methoxykarbonylethyl)amino]acetanilid		430-500-8	204277-61-2	R53	R: 53 S: 61		
616-157-00-9	3-amino-4-hydroxy-N-(3-isopropoxypropyl)benzensulfonamid hydrochlorid		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-kyano-3-trifluormethylfenyl]methakrylamid		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-hydroxyethyl)-2-methylpropionamid]		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-dichlor-5-hydroxyacetanilid		429-110-0	67669-19-6	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-162-00-6	monoisopropanolamid kyseliny isostearové		431-540-9	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
616-163-00-1	4,4'-methylenebis[N-(4-chlorfenyl)-3-hydroxynaftalen-2-karboxamid]		430-350-3	192463-88-0	R53	R: 53 S: 61		
617-021-00-1	trimer methylethylketonperoxidu		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"

PŘÍLOHA 1H

Položky s následujícími indexovými čísly v příloze I se zrušují:

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