

RICHTLINIEN

RICHTLINIE 2009/2/EG DER KOMMISSION

vom 15. Januar 2009

zur 31. Anpassung der Richtlinie 67/548/EWG des Rates zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe an den technischen Fortschritt

(Text von Bedeutung für den EWR)

DIE KOMMISSION DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN —

gestützt auf den Vertrag zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft,

gestützt auf die Richtlinie 67/548/EWG des Rates vom 27. Juni 1967 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften für die Einstufung, Verpackung und Kennzeichnung gefährlicher Stoffe ⁽¹⁾, insbesondere auf Artikel 28,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) In Artikel 4 Absatz 3 der Richtlinie 67/548/EWG sind die Kriterien und das Verfahren für die Harmonisierung der Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen festgelegt. Gemäß Anhang VI Abschnitte 4.1.3, 4.1.4 und 4.1.5 der Richtlinie 67/548/EWG muss die Industrie den Mitgliedstaaten Informationen übermitteln und müssen die Mitgliedstaaten, sobald Informationen vorliegen, welche die Einstufung eines Stoffes als mutagenen, karzinogenen oder reproduktionstoxischen Stoff rechtfertigen, unverzüglich Vorschläge für eine harmonisierte Einstufung und Kennzeichnung unterbreiten.
- (2) Anhang I der Richtlinie 67/548/EWG enthält eine Liste gefährlicher Stoffe sowie Einzelheiten über die Verfahren zur Kennzeichnung und Einstufung der Stoffe. Diese Liste muss aktualisiert werden, damit weitere angemeldete neue Stoffe und weitere Altstoffe aufgenommen und bestimmte Einträge an den technischen Fortschritt angepasst werden können. Darüber hinaus müssen in diesem Anhang Einträge für bestimmte Stoffe gestrichen werden.
- (3) Anhang I der Richtlinie 67/548/EWG umfasst bereits zahlreiche Gruppeneinträge, insbesondere für Metallverbindungen, die anhand eines Stoffgruppen- und „Read-across“-Ansatzes auf Basis der Analogie zwischen Stoffen beurteilt wurden.

(4) Anhang I der Richtlinie 67/548/EWG umfasst zudem bestimmte Gruppen, bei denen die Mitglieder der Gruppe identifiziert sind und die Einstufung anhand eines Stoffgruppen- und „Read-across“-Ansatzes vorgenommen wurde, insbesondere für Erdölströme und Gase.

(5) Gemäß Anhang VI der Richtlinie 67/548/EWG können die Daten, die für die Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen erforderlich sind, auf verschiedene Weise erhoben werden, wobei auch den Ergebnissen validierter Struktur-/Aktivitäts-Beziehungen und der Beurteilung durch eine fachkundige Person Rechnung getragen werden kann.

(6) Die Einstufungen der in dieser Richtlinie aufgeführten Nickelverbindungen basieren auf den Wirkungen des Ni(2+)-Ions und den für Nickelverbindungen verfügbaren Daten. Die Einstufungen erfolgten, indem Nickelverbindungen anhand der Wasserlöslichkeit in Kategorien eingeteilt wurden (z. B. Gruppen von unlöslichen, schlecht löslichen und löslichen Nickelverbindungen). Die Wasserlöslichkeit wurde als ein erstes Kriterium für die Festlegung dieser Kategorien herangezogen mit dem Argument, dass Nickelverbindungen mit vergleichbarer Wasserlöslichkeit eine vergleichbare Bioverfügbarkeit des Ni(2+)-Ions und eine vergleichbare systemische Toxizität aufweisen werden. Dies rechtfertigt ein „read across“ innerhalb von Gruppen, ausgehend von Stoffen, für die die verfügbaren adäquaten Prüfdaten eine spezifische systemische Wirkung aufzeigen, zu Stoffen, für die keine solchen Prüfdaten vorliegen. Bei einigen Wirkungen ist auch ein „read across“ zwischen verschiedenen Gruppen gerechtfertigt, da über die gesamte Skala der Wasserlöslichkeit vergleichbare Wirkungen festgestellt wurden. So zeigen epidemiologische Studien, dass sowohl lösliche als auch unlösliche Nickelverbindungen (an beiden Enden der Skala) in den Atemwegen lokal karzinogen wirken. Infolgedessen gibt es gute Gründe für den Schluss, dass schlecht lösliche Verbindungen (in der Mitte der Skala) ähnliche karzinogene Eigenschaften aufweisen.

(7) Als Teil der Bewertung aller verfügbaren Informationen über Nickelverbindungen kann die Wasserlöslichkeit für viele Wirkungen und Stoffe als Näherungsparameter für die systemische Bioverfügbarkeit des Ni(2+)-Ions herangezogen werden.

⁽¹⁾ ABl. 196 vom 16.8.1967, S. 1.

- (8) Die Einstufung und Kennzeichnung der in dieser Richtlinie aufgeführten Stoffe sollte überprüft werden, wenn neue wissenschaftliche Erkenntnisse vorliegen. Insbesondere aufgrund der Tatsache, dass die Nickelindustrie in jüngster Zeit nur vorläufige, unvollständige und keinem *Peer Review* unterzogene Informationen vorgelegt hat, ist in diesem Zusammenhang den Ergebnissen der künftigen Beratungen, die in der Internationalen Krebsforschungsagentur der Weltgesundheitsorganisation über die Karzinogenität von Nickelverbindungen geführt werden sollen, sowie etwaigen neuen relevanten wissenschaftlichen Schlussfolgerungen oder Interpretationen der Daten, die für die Einteilungen der in diese Richtlinie aufgenommenen Nickelverbindungen herangezogen wurden, besonders Rechnung zu tragen.
- (9) Die in dieser Richtlinie vorgesehenen Maßnahmen entsprechen der Stellungnahme des Ausschusses zur Anpassung der Richtlinien zur Beseitigung der technischen Handelshemmnisse für gefährliche Stoffe und Zubereitungen an den technischen Fortschritt —

HAT FOLGENDE RICHTLINIE ERLASSEN:

Artikel 1

Die Richtlinie 67/548/EWG wird wie folgt geändert. Anhang I wird wie folgt geändert:

- a) die den Einträgen in Anhang 1A dieser Richtlinie entsprechenden Einträge werden durch die Einträge in diesem Anhang ersetzt;
- b) die Einträge in Anhang 1B dieser Richtlinie werden in der Reihenfolge der Einträge in Anhang I der Richtlinie 67/548/EWG eingefügt;

- c) die Einträge in Anhang 1C dieser Richtlinie werden gestrichen.

Artikel 2

Die Mitgliedstaaten setzen die erforderlichen Rechts- und Verwaltungsvorschriften in Kraft, um dieser Richtlinie spätestens am 1. Juni 2009 nachzukommen. Sie teilen der Kommission unverzüglich den Wortlaut dieser Rechtsvorschriften mit und fügen eine Entsprechungstabelle dieser Rechtsvorschriften und der vorliegenden Richtlinie bei.

Bei Erlass dieser Vorschriften nehmen die Mitgliedstaaten in den Vorschriften selbst oder durch einen Hinweis bei der amtlichen Veröffentlichung auf diese Richtlinie Bezug. Die Mitgliedstaaten regeln die Einzelheiten der Bezugnahme.

Die Mitgliedstaaten teilen der Kommission den Wortlaut der wichtigsten innerstaatlichen Rechtsvorschriften mit, die sie auf dem unter diese Richtlinie fallenden Gebiet erlassen.

Artikel 3

Diese Richtlinie trägt am zwanzigsten Tag nach ihrer Veröffentlichung im *Amtsblatt der Europäischen Union* in Kraft.

Artikel 4

Diese Richtlinie ist an die Mitgliedstaaten gerichtet.

Brüssel, den 15. Januar 2009

Für die Kommission

Stavros DIMAS

Mitglied der Kommission

ANHANG 1A

Verzeichnis-Nr.	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
001-002-00-4	Lithium-Aluminiumhydrid		240-877-9	16853-85-3	F: R15 C: R35	F: C R: 15-35 S: (1/2-)/7/8-26-36/37/ 39-43-45		
005-006-00-7	Dibutylzinnhydrogenborat	E	401-040-5	75113-37-0	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60-61 T: R48/25 Xn: R21/22 Xi: R41 R43 N: R50-53	T; N R: 60-61-21/22-41-43- 48/25-68-50/53 S: 53-45-60-61		
006-007-00-5	Salze der Blausäure mit Ausnahme der komplexen Cyanide, z. B. Cyanoferrate (II) und (III) und Quecksilberoxidcyanid	A	—	—	T+; R26/27/28 R32 N: R50-53	T+; N R: 26/27/28-32-50/53 S: (1/2-)/7-28-29-45-60- 61		
006-015-00-9	Diuron (ISO); 3-(3,4-Dichlorphenyl)-1,1-dimethylharnstoff		206-354-4	330-54-1	Carc. Cat. 3; R40 Xn: R22-48/22 N: R50-53	Xn; N R: 22-40-48/22-50/53 S: (2-)/13-36/37-46-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-40-48/22-50/53 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R40-48/22-50/53 2,5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R40-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R40-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
006-076-00-1	Mancozeb (ISO); Manganthylen-bis(dithiocarbamat) (polymer) Komplex mit Zinksalz		—	8018-01-7	Repr. Cat. 3; R63 R43 N: R50	Xn; N R: 43-63-50 S: (2-)/36/37-46-61	C ≥ 5 %: Xn, N; R43-63-50 2,5 % ≤ C < 5 %: Xi, N; R43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R43	
006-077-00-7	Maneb (ISO); Manganthylen-bis(dithiocarbamat) (polymer)		235-654-8	12427-38-2	Repr. Cat. 3; R63 Xn: R20 Xi: R36 R43 N: R50-53	Xn; N R: 20-36-43-63-50/53 S: (2-)/36/37-46-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20-36-43-63-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R36-43-63-50/53 5 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R43-63-50/53 2,5 % ≤ C < 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	

Verzeichnis-Nr.	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
006-084-00-5	Carbosulfan (ISO); 2,3-Dihydro-2,2-dimethyl-7-benzofuryl[(dibutylamino)thio]-methylcarbamat		259-565-9	55285-14-8	T+; R26 T; R25 R43 N; R50-53	T+; N R: 25-26-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-63-60-61		
006-088-00-7	Benfurcarb (ISO); Ethyl N-[2,3-dihydro-2,2-dimethylbenzofuran-7-yloxy]carbo-nyl(methylaminothio)-N-iso-propyl-β-alaninat		—	82560-54-1	Repr. Cat. 3; R62 T; R23 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-23-62-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
007-002-00-0	Stickstoffdioxid; [1] Distickstofftetraoxid [2]		233-272-6 [1] 234-126-4 [2]	10102-44-0 [1] 10544-72-6 [2]	O; R8 T+; R26 C; R34	O; T+ R: 8-26-34 S: (1/2-)9-26-28-36/37/39-45	C ≥ 10 %; T+; R26-34 5 % ≤ C < 10 %; T; R23-34 1 % ≤ C < 5 %; T; R23-36/37/38 0,5 % ≤ C < 1 %; Xn; R20-36/37/38 0,1 % ≤ C < 0,5 %; Xn; R20	5
015-041-00-X	Malathion (ISO); 1,2-Bis(ethoxy-carbonyl)ethyl-O,O-dimethylthiophosphat; [Isomalathiongehalt ≤ 0,03 %]		204-497-7	121-75-5	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 0,025 % ≤ C < 1 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/53	
015-100-00-X	Phoxim (ISO); α-(Diethoxyphosphinothioyl)limi-no)phenylacetoneitril		238-887-3	14816-18-3	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-62-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C ≥ 25 %; Xn, N; R22-43-62-50/53 5 % ≤ C < 25 %; Xn, N; R43-62-50/53 1 % ≤ C < 5 %; Xi, N; R43-50/53 0,025 % ≤ C < 1 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/53	
015-102-00-0	Tris(2-chlorethyl)phosphat	E	204-118-5	115-96-8	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 60-22-40-51/53 S: 53-45-61		
015-155-00-X	Glufosinat-Ammonium (ISO); Ammonium-2-amino-4-(hydroxymethylphosphiny)butyra	E	278-636-5	77182-82-2	Repr. Cat. 2; R60 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R20/21/22-48/20/ 22	T R: 60-20/21/22-48/20/ 22-63 S: 53-45		
016-009-00-8	Dinatriumsulfid; Natriumsulfid		215-211-5	1313-82-2	T; R24 Xn; R22 C; R34 R31 N; R50	T; C; N R: 22-24-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		

Verzeichnis-Nr.	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
017-009-00-0	Ammoniumperchlorat; [Gehalt an Partikeln mit einem Durchmesser von 0-30 µm ≥ 80 %]	T	232-235-1	7790-98-9	E; R3 O; R9	E R: 3-9 S: (2-)14-16-36/37		
024-004-00-7	Natriumdichromat	E	234-190-3	10588-01-9	O; R8 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/23 Xn; R21 C; R34 R42/43 N; R50-53	O; T+; N R: 45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 26-34-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T+; N; R45-46-60-61-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53 10 % ≤ C < 25 %; T+; N; R45-46-60-61-22-26-34-42/43-48/23-51/53 7 % ≤ C < 10 %; T+; N; R45-46-60-61-22-26-36/37/38-42/43-48/20-51/53 5 % ≤ C < 7 %; T; N; R45-46-60-61-22-23-36/37/38-42/43-48/20-51/53 3 % ≤ C < 5 %; T; N; R45-46-60-61-22-23-42/43-48/20-51/53 2,5 % ≤ C < 3 %; T; N; R45-46-60-61-23-42/43-48/20-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %; T; R45-46-60-61-23-42/43-48/20-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %; T; R45-46-60-61-20-42/43-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %; T; R45-46-20-42/43-52/53 0,2 % ≤ C < 0,25 %; T; R45-46-20-42/43 0,1 % ≤ C < 0,2 %; T; R45-46-20	3
027-002-00-4	Kobaltoxid		215-154-6	1307-96-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61	C ≥ 25 %; Xn; N; R22-43-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; 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	
027-003-00-X	Kobaltsulfid		215-273-3	1317-42-6	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61	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	
028-003-00-2	Nickelmonoxid; [1] Nickeloxid; [2] Bunsenit [3]	E	215-215-7 [1] 234-323-5 [2] - [3]	1313-99-1 [1] 11099-02-8 [2] 34492-97-2 [3]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 R53	T R: 49-43-48/23-53 S: 53-45-61		

Verzeichnis-Nr.	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
028-004-00-8	Nickeldioxid	E	234-823-3	12035-36-8	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 R53	T R: 49-43-48/23-53 S: 53-45-61		
028-005-00-3	Dinickeltrioxid	E	215-217-8	1314-06-3	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 R53	T R: 49-43-48/23-53 S: 53-45-61		
028-006-00-9	Nickel(II)-sulfid; [1] Nickelsulfid; [2] Millerit [3]	E	240-841-2 [1] 234-349-7 [2] - [3]	16812-54-7 [1] 11113-75-0 [2] 1314-04-1 [3]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-68-50/ 53 S: 53-45-60-61		
028-007-00-4	Trimickeldisulfid; Nickelsubdisulfid; [1] Heazlewoodit [2]	E	234-829-6 [1] - [2]	12035-72-2 [1] 12035-71-1 [2]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-68-50/ 53 S: 53-45-60-61		
028-008-00-X	Nickeldihydroxid; [1] Nickelhydroxid [2]	E	235-008-5 [1] 234-348-1 [2]	12054-48-7 [1] 11113-74-9 [2]	Carc. Cat. 1; R49 Repr. Cat. 2; R61 Muta. Cat. 3; R68 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		
029-013-00-X	Trinatrium(2-(α -(3-(4-chlor-6-(2-(2-(vinylsulfonyl)ethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-oxido-5-sulfonatophenylazo)benzylidenedrazino)-4-sulfonatobenzoato)kupfer(II)		407-580-8	130201-51-3	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2)/26-39		
033-005-00-1	Arsensäure und seine Salze, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt	AE	—	—	Carc. Cat. 1; R45 T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 45-23/25-50/53 S: 53-45-60-61		
034-002-00-8	Selenverbindungen mit Ausnahme von Cadmiumsulfoselenid, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt	A	—	—	T; R23/25 R33 N; R50-53	T; N R: 23/25-33-50/53 S: (1/2)/20/21-28-45-60-61		

Verzeichnis-Nr.	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
047-001-00-2	Silbernitrat		231-853-9	7761-88-8	O: R8 C: R34 N: R50-53	O: C: N R: 8-34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
050-002-00-0	Cyhexatin (ISO); Hydroxycyclohexylstannan; Tri(cyclohexyl)zinnhydroxid		236-049-1	13121-70-5	Xn: R20/21/22 N: R50-53	Xn: N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)13-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20/21/22-50/53 0,025 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
050-003-00-6	Fentinacetat (ISO); Triphenylzinnacetat		212-984-0	900-95-8	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 T+: R26 T: R24/25-48/23 Xi: R37/38-41 N: R50-53	T+: N R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21/22-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R21/22-26-40-41-48/23-63-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R21/22-26-36-40-48/20-63-50/53 5 % ≤ C < 7 %: T, N; R21/22-23-36-40-48/20-63-50/53 3 % ≤ C < 5 %: T, N; R21/22-23-40-48/20-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-40-48/20-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R23-40-48/20-51/53 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	
050-004-00-1	Fentinhydroxid (ISO); Triphenylzinnhydroxid		200-990-6	76-87-9	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 T+: R26 T: R24/25-48/23 Xi: R37/38-41 N: R50-53	T+, N R: 24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R24/25-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21/22-26-37/38-40-41-48/23-63-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R21/22-26-40-41-48/23-63-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R21/22-26-36-40-48/20-63-50/53 5 % ≤ C < 7 %: T, N; R21/22-23-36-40-48/20-63-50/53 3 % ≤ C < 5 %: T, N; R21/22-23-40-48/20-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-40-48/20-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R23-40-48/20-51/53 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	

Verzeichnis-Nr.	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
050-008-00-3	Tributyl-Zinnverbindungen, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt	A	—	—	T; R25-48/23/25 Xn; R21 Xi; R36/38 N; R50-53	T; N R: 21-25-36/38-48/23/ 25-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R21-25-36/38- 48/23/25-51/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60- 61 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-48/20/ 22-51/53 0,025 % C < 0,25 %: R52/53	C ≥ 2,5 %: T, N; R21-25-36/38-48/23/ 25-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R21-25-36/38- 48/23/25-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-48/20/ 22-51/53 0,025 % C < 0,25 %: R52/53	1
050-011-00-X	Triphenyl-Zinnverbindungen, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt	A	—	—	T; R23/24/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-50/53 S: (1/2-)26-27-28-45-60- 61	C ≥ 1 %: T, N; R23/24/25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20/21/22- 50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	1
050-018-00-8	Zinn(II)-methansulfonat		401-640-7	53408-94-9	C; R34 Xn; R22 R43 N; R51-53	C; N R: 22-34-43-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39- 45-61		
053-003-00-4	Jodylbenzol		—	696-33-3	E; R2	E R: 2 S: (2-)35		
053-004-00-X	Calcium-Jodoxybenzoat	C	—	—	E; R2	E R: 2 S: (2-)35		
080-001-00-0	Quecksilber	E	231-106-7	7439-97-6	Repr. Cat. 2; R61 T+; R26 T; R48/23 N; R50-53	T+; N R: 61-26-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
080-010-00-X	Quecksilberdichlorid; Quecksilberchlorid		231-299-8	7487-94-7	Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T+; R28 T; R48/24/25 C; R34 N; R50-53	T+; N R: 28-34-48/24/25-62- 68-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45- 60-61		
092-002-00-3	Uranverbindungen, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt	A	—	—	T+; R26/28 R33 N; R51-53	T+; N R: 26/28-33-51/53 S: (1/2-)20/21-45-61		

Verzeichnis-Nr.	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
601-065-00-3	Gemisch aus: (1', α ,3', α ,6' α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxan-5,2'-norcaran) und: (1', α ,3' β ,6' α)-2,2,3',7',7'-pentamethylspiro(1,3-dioxan-5,2'-norcaran)		416-930-9	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)36/37-61		
602-007-00-X	Bromoform; Tribrommethan		200-854-6	75-25-2	T; R23 Xn; R22 Xi; R36/38 N; R51-53	T; N R: 22-23-36/38-51/53 S: (1/2-)28-45-63-61		
602-030-00-5	1,3-Dichlorpropen; [1] (Z)-1,3-Dichlorpropen [2]	C D	208-826-5 [1] 233-195-8 [2]	542-75-6 [1] 10061-01-5 [2]	R10 T; R24/25 Xn; R20-65 Xi; R36/37/38 R43 N; R50-53	T; N R: 10-20-24/25-36/37/ 38-43-65-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
602-054-00-6	3-Jodpropen; Allyljodid		209-130-4	556-56-9	F; R11 C; R34	F; C R: 11-34 S: (1/2-)7-16-26-45		
603-005-00-1	2-Methylpropan-2-ol; tert-Butylalkohol		200-889-7	75-65-0	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37	F; Xn R: 11-20-36/37 S: (2-)9-16-46		
603-018-00-2	Furfurylalkohol		202-626-1	98-00-0	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R21/22-48/20 Xi; R36/37	T R: 21/22-23-36/37-40- 48/20 S: (1/2-)36/37-45-63		
603-023-00-X	Ethylenoxid; Oxiran	E	200-849-9	75-21-8	F+; R12 R6 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 T; R23 Xi; R36/37/38	F+; T R: 45-46-6-12-23-36/37/ 38 S: 53-45		
603-029-00-2	2,2-Dichlor-diethylether		203-870-1	111-44-4	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26/27/28	T+ R: 26/27/28-40 S: (1/2-)7/9-27-28-36/ 37-45	C \geq 7 %; T+; R26/27/28-40 1 % \leq C < 7 %; T; R23/24/25-40 0,1 % \leq C < 1 %; Xn; R20/21/22	
603-037-00-6	Cellulosenitrat; Nitrocellulose	T	—	—	E; R3	E R: 3 S: (2-)35		

Verzeichnis-Nr.	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
603-046-00-5	Bis(chlormethyl)ether; Oxybis(chlormethan)]	E	208-832-8	542-88-1	F: R11 Carc. Cat. 1; R45 T+; R26 T; R24 Xn; R22	F; T+ R: 45-11-22-24-26 S: 53-45	C ≥ 25 %; T+; R45-22-24-26 7 % ≤ C < 25 %; T+; R45-21-26 3 % ≤ C < 7 %; T; R45-21-23 1 % ≤ C < 3 %; T; R45-23 0,1 % ≤ C < 1 %; T; R45-20 0,001 % ≤ C < 0,1 %; T; R45	
603-064-00-3	1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether		203-539-1	107-98-2	R10 R67	R: 10-67 S: (2-)		
603-066-00-4	1,2-Epoxy-4-Epoxyethylcyclohexan; 4-Vinylcyclohexendiepoxyd		203-437-7	106-87-6	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25	T R: 23/24/25-40 S: (1/2-)/36/37/45-63	C ≥ 1 %; T; R23/24/25-40 0,1 % ≤ C < 1 %; Xn; R20/21/22	
605-004-00-1	2,4,6-Trimethyl-1,3,5-trioxan; Paraldehyd		204-639-8	123-63-7	R10	R: 10 S: (2-)/29		
605-005-00-7	2,4,6,8-Tetramethyl-1,3,5,7-tetraoxacyclooctan; Metaldehyd		203-600-2	108-62-3	F: R11 Xn; R22	F; Xn R: 11-22 S: (2-)/13-16-25-46		
606-021-00-7	N-Methyl-2-pyrrolidon; 1-Methyl-2-pyrrolidon		212-828-1	872-50-4	Repr. Cat. 2; R61 Xi; R36/37/38	T R: 61-36/37/38 S: 53-45	C ≥ 10 %; T; R61-36/37/38 5 % ≤ C < 10 %; T; R61	
607-007-00-3	Salze von Oxalsäure, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt	A	—	—	Xn; R21/22	Xn R: 21/22 S: (2-)/24/25	C ≥ 5 %; Xn; R21/22	
607-012-00-0	Benzoylchlorid		202-710-8	98-88-4	Xn; R20/21/22 C; R34 R43	C R: 20/21/22-34-43 S: (1/2-)/26-36/37/39-45		
607-037-00-7	2-Ethoxyethylacetat; Ethylglycolacetat	E	203-839-2	111-15-9	R10 Repr. Cat. 2; R60-61 Xn; R20/21/22	T R: 60-61-10-20/21/22 S: 53-45		
607-051-00-3	MCPA (ISO); (4-Chlor-o-tolyl-oxo)-essigsäure		202-360-6	94-74-6	Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-41-50/53 S: (2-)/26-37-39-60-61		
607-052-00-9	Salze und Ester von MCPA	A	—	—	Xn; R20/21/22 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-50/53 S: (2-)/13-60-61		
607-085-00-9	Benzylbenzoat		204-402-9	120-51-4	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)/25-46-61		

Verzeichnis-Nr.	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
607-095-00-3	Maleinsäure		203-742-5	110-16-7	Xn; R22 Xi; R36/37/38 R43	Xn R: 22-36/37/38-43 S: (2-)24-26-28-37-46	C ≥ 25 %; Xn; R22-36/37/38-43 20 % ≤ C < 25 %; Xi; R36/37/38-43 0,1 % ≤ C < 20 %; Xi; R43	
607-103-00-5	Bernsteinsäureanhydrid		203-570-0	108-30-5	Xn; R22 Xi; R36/37	Xn R: 22-36/37 S: (2-)25-46	C ≥ 5 %; Xn; R22-36/37 1 % ≤ C < 5 %; Xi; R36/37	
607-142-00-8	Propylchlorformat; Chlorameisensäurepropylester; <i>n</i> -Propyl-chloroformat		203-687-7	109-61-5	F; R11 T; R23 C; R34	F; T R: 11-23-34 S: (1/2-)16-26-36-45		
607-195-00-7	2-Methoxy-1-methylethylacetat		203-603-9	108-65-6	R10	R: 10 S: (2-)		
607-216-00-X	Glutaminsäure, Reaktionsprodukte mit N-(C ₁₂₋₁₄ -Alkyl)propylendiamin		403-950-8	—	T+; R26 Xn; R22 C; R34 N; R50	T+; N R: 22-26-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-38-45-61		
607-231-00-1	Clopyralid (ISO); 3,6-Dichlorpyridin-2-carbonsäure		216-935-4	1702-17-6	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-245-00-8	<i>tert</i> -Butylacrylat	D	216-768-7	1663-39-4	F; R11 Xn; R20/21/22 Xi; R37/38 R43 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-20/21/22-37/38-43-51/53 S: (2-)16-25-37-61	C ≥ 25 %; Xn; R20/21/22-37/38-43-51/53 20 % ≤ C < 25 %; Xi; R37/38-43-52/53 2,5 % ≤ C < 20 %; Xi; R43-52/53 1 % ≤ C < 2,5 %; Xi; R43	
607-397-00-5	Gemisch aus: Calciumsalicylate (verzweigt C ₁₀₋₁₄ und C ₁₈₋₃₀ alkyltiert); Calciumphenate (verzweigt C ₁₀₋₁₄ und C ₁₈₋₃₀ alkyltiert); geschwefelte Calciumphenate (verzweigt C ₁₀₋₁₄ und C ₁₈₋₃₀ alkyltiert)		415-930-6	—	Repr. Cat. 3; R62 R43	Xn R: 43-62 S: (2-)23-36/37		
608-005-00-5	<i>n</i> -Butyronitril		203-700-6	109-74-0	F; R11 T; R23/24/25	F; T R: 11-23/24/25 S: (1/2-)16-36/37-45-63		
608-011-00-8	Oxalonnitril; Cyanogen		207-306-5	460-19-5	F+; R12 T; R23 N; R50-53	F+; T; N R: 12-23-50/53 S: (1/2-)9-16-23-33-45-63-60-61		

Verzeichnis-Nr.	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
608-044-00-8	2-Cyclohexylen-2-phenylacetotriol		423-740-1	10461-98-0	Xn: R22 N: R51-53	Xn: N R: 22-51/53 S: (2-)46-61		
609-007-00-9	2,4-Dinitrotoluol; [1] Dinitrotoluol [2]	E	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T: R23/24/25 Xn: R48/22 N: R50-53	T: N R: 45-23/24/25-48/22-62-68-50/53 S: 53-45-60-61		
611-028-00-3	C,C'-Azodi(formamid)		204-650-8	123-77-3	E: R2 R42	E; Xn R: 2-42 S: (2-)22-24-37		
611-035-00-1	Tetralithium-6-amino-4-hydroxy-3-[7-sulfonato-4-(5-sulfonato-2-naphthylazo)-1-naphthylazo]naphthalen-2,7-disulfonat		403-660-1	107246-80-0	N: R51-53	N R: 51/53 S: 61		
612-044-00-3	N,N'-Diätylbenzidin	E	210-338-2	613-35-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn: R20/21/22	T R: 45-20/21/22-68 S: 53-45		
612-050-00-6	Cyclohexylamin		203-629-0	108-91-8	R10 Repr. Cat. 3; R62 Xn: R21/22 C: R34	C R: 10-21/22-34-62 S: (1/2-)26-36/37/39-45	C ≥ 25 %; C; R21/22-34-62 10 % ≤ C < 25 %; C; R34-62 5 % ≤ C < 10 %; Xn; R36/38-62 2 % ≤ C < 5 %; Xi; R36/38	
612-076-00-8	Ethyl-dimethylamin		209-940-8	598-56-1	F; R11 Xn: R20/22 C: R34	F; C R: 11-20/22-34 S: (1/2-)3-16-26-36-45		
612-099-00-3	4-Methyl-n-phenylendiamin; 2,4-Toluoldiamin	E	202-453-1	95-80-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T: R25 Xn: R21-48/22 R43 N: R51-53	T; N R: 45-21-25-43-48/22-62-68-51/53 S: 53-45-61		

Verzeichnis-Nr.	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
612-101-00-2	Methenamin; Hexamethylentetramin		202-905-8	100-97-0	F; R11 R43	F; Xi R: 11-43 S: (2-)24-37		
612-151-00-5	Methylphenyldiamin; Diaminotoluol; technisches Produkt – Gemisch aus 4-Methyl-m-phenyldiamin (EG-Nr. 202-453-1) und 2-Methyl-m-phenyldiamin (EG-Nr. 212-513-9)	E	—	—	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 T; R25 Xn; R21-48/22 Xi; R36 R43 N; R51-53	T; N R: 45-21-25-36-43-48/ 22-62-68-51/53 S: 53-45-61		
612-237-00-2	Hydroxylammoniumhydrogensulfat; [1] Hydroxylaminphosphat; [2] Hydroxylamindihydrogenphosphat; [3] Hydroxylamin-4-methylbenzolsulfonat [4]	T	233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4]	10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4]	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; Xn; N R: 21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61		
613-116-00-7	Tolyfluamid (ISO); Dichlor-N-[(dimethylamino)sulphonyl]fluor-N-(p-tolyl)methansulphenamid; [Gehalt an Partikeln mit einem aerodynamischen Durchmesser unter 50 µm ≥ 0,1 Gew.-%]		211-986-9	731-27-1	T+; R26 T; R48/23 Xi; R36/37/38 R43 N; R50	T+; N R: 26-36/37/38-43-48/ 23-50 23-50 S: (1/2-)28-36/37/39-45-63-61	C ≥ 20 %: T+, N; R26-36/37/38-43-48/23-50 23-50 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R26-43-48/23-50 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R26-43-48/20-50 2,5 % ≤ C < 7 %: T, N; R23-43-48/20-50 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R23-43-48/20-50 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn; R20	
615-001-00-7	Methylisocyanat		210-866-3	624-83-9	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 T+; R26 T; R24/25 R42/43 Xi; R37/38-41	F; T+ R: 11-24/25-26-37/38-41-42/43-63 S: (1/2-)16-26-27/28-36/37/39-45-63		
615-004-00-3	Salze der Thiocyanäure, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt	A	—	—	Xn; R20/21/22 R32 R52-53	Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-36/37-46-61		
615-028-00-4	Ethyl-2-(isocyanatosulfonyl)benzozat		410-220-2	77375-79-2	R14 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R42/43	Xn R: 14-22-41-42/43-48/22 S: (2-)8-23-26-30-35-36/37/39		

Verzeichnis-Nr.	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
615-030-00-5	Alkalisalze und Erdalkalisalze und andere Salze der Thiocyanensäure, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt	A	—	—	Xn; R20/21/22 R32 R52-53	Xn R: 20/21/22-32-52/53 S: (2-)13-36/37-46-61		
615-031-00-0	Thalliumthiocyanat		222-571-7	3535-84-0	T+; R26/28 Xn; R21 R32 R33 N; R51-53	T+; N R: 21-26/28-32-33-51/ 53 S: (1/2-)13-28-36/37-45-61		
615-032-00-6	Metallsalze der Thiocyanensäure, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt	A	—	—	Xn; R20/21/22 R32 N; R50-53	Xn; N R: 20/21/22-32-50/53 S: (2-)13-36/37-46-60-61		
616-124-00-9	Lithium-bis(trifluormethylsulfon)ylimid		415-300-0	90076-65-6	T; R24/25 Xn; R48/22 C; R34 R52-53	T R: 24/25-34-48/22-52/ 53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
617-017-00-X	Gemisch aus: 2,2-bis(tert-Pentylperoxy)-p-diisopropylbenzol; 2,2-bis(tert-Pentylperoxy)-m-diisopropylbenzol	T	412-140-3	32144-25-5	E; R2 O; R7 R53	E R: 2-7-53 S: (2-)3/7-14-36/37/39-61		
650-016-00-2	Mineralfaser, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt; [Künstlich hergestellte ungerichtete glasartige (Silikat-)Fasern mit einem Anteil an Alkalien und Erdalkalimetalloxiden (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) von mehr als 18 Gew.-%]	AQR	—	—	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		
650-017-00-8	Feuerfeste Keramikfasern, Fasern für besondere Verwendungszwecke, soweit in diesem Anhang nicht gesondert aufgeführt; [Künstlich hergestellte ungerichtete glasartige (Silikat-)Fasern mit einem Anteil an Alkalien und Erdalkalimetalloxiden (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) von bis zu 18 Gew.-%]	AR	—	—	Carc. Cat. 2; R49	T R: 49 S: 53-45		

ANHANG IB

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
003-003-00-5	(2-Methylpropyl)lithium; Isobutylolithium		440-620-2	920-36-5	F; R15-17 R14 C; R35 R67 N; R50-53	F; C; N R: 14/15-17-35-67-50/ 53 S: (1/2)-6-16-26-30-33- 36/37/39-43-45-60-61		
005-013-00-5	Diethylmethoxyboran		425-380-9	7397-46-8	F; R17 Xn; R20/21/22-48/22 C; R34 R43 R53	F; C R: 17-20/21/22-34-43- 48/22-53 S: (1/2)-6-26-36/37/39- 43-45-61		
005-014-00-0	4-Formylphenylboronsäure		438-670-5	87199-17-5	R43	Xi R: 43 S: (2)-24-37		
005-017-00-7	Natriumperborat; [1] Perborsäure, Natriumsalz; [2] Perborsäure, Natriumsalz, Monohydrat; [3] Natriumperoxometaborat; [4] Perborsäure (HBO ₂), Natriumsalz, Monohydrat; [5] Natriumperoxoborat; [Gehalt an Partikeln mit aerodynamischem Durchmesser unter 50 µm < 0,1 Gew.-%]	E	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] - [3] 231-556-4 [4] - [5]	15120-21-5 [1] 11138-47-9 [2] 12040-72-1 [3] 7632-04-4 [4] 10332-33-9 [5]	O; R8 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R37-41	O; T R: 61-8-22-23-37-41-62 S: 53-45	C ≥ 25 %; T; R61-22-37-41-62 22 % ≤ C < 25 %; T; R61-37-41-62 20 % ≤ C < 22 %; T; R61-36/37-62 14 % ≤ C < 20 %; T; R61-36-62 9 % ≤ C < 14 %; T; R61-62 6,5 % ≤ C < 9 %; T; R61	
005-017-01-4	Natriumperborat; [1] Perborsäure, Natriumsalz; [2] Perborsäure, Natriumsalz-Monohydrat; [3] Natriumperoxometaborat; [4] Perborsäure (HBO ₂), Natriumsalz-Monohydrat; [5] Natriumperoxoborat; [Gehalt an Partikeln mit aerodynamischem Durchmesser unter 50 µm ≥ 0,1 Gew.-%]	E	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] - [3] 231-556-4 [4] - [5]	15120-21-5 [1] 11138-47-9 [2] 12040-72-1 [3] 7632-04-4 [4] 10332-33-9 [5]	O; R8 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R23 Xn; R22 Xi; R37-41	O; T R: 61-8-22-23-37-41-62 S: 53-45	C ≥ 25 %; T; R61-22-23-37-41-62 22 % ≤ C < 25 %; T; R61-20-37-41-62 20 % ≤ C < 22 %; T; R61-20-36/37-62 14 % ≤ C < 20 %; T; R61-20-36-62 9 % ≤ C < 14 %; T; R61-20-62 6,5 % ≤ C < 9 %; T; R61-20 3 % ≤ C < 6,5 %; Xn; R20	

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
005-018-00-2	Perborsäure (H ₃ BO ₃ (O ₂)), Mononatriumsalz-Trihydrat; [1] Perborsäure, Natriumsalz-Tetrahydrat; [2] Perborsäure (HBO(O ₂)), Natriumsalz-Tetrahydrat; [3] Natriumperoxoborat-Hexahydrat; [Gehalt an Partikeln mit aerodynamischem Durchmesser unter 50 µm < 0,1 Gew.-%]	- [1] - [2] - [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xi; R37-41	T R: 61-37-41-62 S: 53-45-47	C ≥ 36 %; T; R61-37-41-62 22 % ≤ C < 36 %; T; R61-36/37-62 20 % ≤ C < 22 %; T; R61-37-62 14 % ≤ C < 20 %; T; R61-62 10 % ≤ C < 14 %; T; R61		
005-018-01-X	Perborsäure (H ₃ BO ₃ (O ₂)), Mononatriumsalz-Trihydrat; [1] Perborsäure, Natriumsalz-Tetrahydrat; [2] Perborsäure (HBO(O ₂)), Natriumsalz-Tetrahydrat; [3] Natriumperoxoborat-Hexahydrat; [Gehalt an Partikeln mit aerodynamischem Durchmesser unter 50 µm ≥ 0,1 Gew.-%]	E - [1] - [2] - [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R20 Xi; R37-41	T R: 61-20-37-41-62 S: 53-45-47	C ≥ 36 %; T; R61-20-37-41-62 25 % ≤ C < 36 %; T; R61-20-36/37-62 22 % ≤ C < 25 %; T; R61-36/37-62 20 % ≤ C < 22 %; T; R61-37-62 14 % ≤ C < 20 %; T; R61-62 10 % ≤ C < 14 %; T; R61		
006-097-00-6	1-Phenyl-3-(p-toluensulfonyl)-harnstoff		424-620-1	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61			
006-098-00-1	tert-Butyl (1R,5S)-3-azabicyclo[3.1.0]hex-6-ylcarbamat		429-170-8	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)22-26-36/37/39			
006-099-00-7	N-(p-toluensulfonyl)-N'-(3-(p-toluensulfonyloxy)phenyl)harnstoff; 3-(((4-Methylphenyl)sulfonyl)carbamoyl)amino)phenyl 4-methylbenzolsulfonat		432-520-2	N; R51-53	N R: 51/53 S: 22-61			
006-101-00-6	Gemisch aus: N,N'-(methylendi-4,1-phenylen)bis[N'-phenylharnstoff]; N-(4-[[4-[[[phenylamino]carbo-nyl]amino]phenylmethyl]phenyl]-N'-cyclohexylharnstoff); N,N'-(methylendi-4,1-phenylen)bis[N'-cyclohexylharnstoff]		423-070-8	R53	R: 53 S: 61			

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
006-102-00-1	O-hexyl-N-ethoxycarbonylthiocarbamat	E	432-750-3	—	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn: R22-48/22 R43 N; R51-53	T; N R: 45-46-22-43-48/22-51/53 S: 53-45-61		
006-103-00-7	N,N''-(methylendi-4,1-phenylen)bis[N'-octyl]harnstoff		445-760-8	—	Xi; R41 R42 N; R50-53	Xn; N R: 41-42-50/53 S: (2-)22-26-39-45-60-61	C ≥ 10 %; Xn, N; R41-42-50/53 5 % ≤ C < 10 %; Xn, N; R36-42-50/53 1 % ≤ C < 5 %; Xn, N; R42-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; R52/53	
007-029-00-8	Diethyldimethylammoniumhydroxid		419-400-5	95500-19-9	Xn: R21/22 C; R35	C R: 21/22-35 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
012-004-00-X	Aluminium-Magnesium-Carbonat-Hydroxid-Perchlorat-Hydrat		422-150-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
014-036-00-X	(4-Ethoxyphenyl)(3-(4-fluor-3-phenoxyphenyl)propyl)dimethylsilan		405-020-7	105024-66-6	Repr.Cat.2; R60 N; R50-53	T; N R: 60-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,5 %; T, N; R60-50/53 0,025 % ≤ C < 0,5 %; N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %; N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %; R52/53	
014-037-00-5	2-Butanon-O,O',O''-(phenylsilylidyn)trioxim		433-360-6	34036-80-1	Xn: R48/22 R43 R52-53	Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)36/37-61		
014-038-00-0	S-(3-(Triethoxysilyl)propyl)octanthioat		436-690-9	220727-26-4	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
014-039-00-6	(2,3-Dimethylbut-2-yl)-trimethoxysilan		439-360-2	142877-45-0	Xi; R38-41 R52-53	Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-37/39-61		
014-041-00-7	N,N-bis(trimethylsilyl)aminopropylmethyldiethoxysilan		445-890-5	201290-01-9	Xn: R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)24-37		
014-042-00-2	Gemisch aus: O,O',O'',O'''-Silantetrayl Tetrakis(4-Methyl-2-pentanoxim) (3 Stereoisomere)		423-010-0	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
014-043-00-8	Reaktionsprodukt von amorpher Silika (50-85 %), Butyl(1-methylpropyl)magnesium (3-15 %), Tetraethylorthosilikat (5-15 %) und Titantetrachlorid (5-20 %)		432-200-2	—	F; R11 Xi; R37/38-41 R52-53	F; Xi R: 11-37/38-41-52/53 S: (2-)6-26-36/39-61		
014-044-00-3	3-[(4'-Acetoxy-3'-methoxyphenyl)propyl]trimethoxysilan		433-050-0	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
014-045-00-9	Magnesium-Natrium-Fluorid-Silikat		442-650-1	—	Xn; R48/20	Xn R: 48/20 S: (2-)22-36		
015-190-00-0	Bis(2,4-dicumylphenyl)-neopen-tyl-diphosphit; 3,9-Bis[2,4-bis(1-methyl-1-phenylethyl)phenoxy]-2,4,8,10-tetraoxa-3,9-diphosphaspiro[5.5]undecan		421-920-2	154862-43-8	R53	R: 53 S: 61		
015-191-00-6	Dodecyldiphenylphosphat		431-760-5	27460-02-2	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2-)37-61		
015-192-00-1	Tetrakis(2,6-dimethylphenyl)- <i>m</i> -phenylenbiphosphat		432-770-2	139189-30-3	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
015-193-00-7	Triphenyl(phenylmethyl)phosphonium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafuor-N-methyl-1-butansulfonamid (1:1)		442-960-7	332350-93-3	T; R25 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 25-41-50/53 S: (1/2-)26-39-45-60-61		
015-194-00-2	Tetrabutyl-phosphonium-nonafluor-butan-1-sulfonat		444-440-5	220689-12-3	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
015-195-00-8	Gemisch aus: Kalium- <i>o</i> -toluol-phosphonat; Kalium- <i>m</i> -toluolphosphonat; Kalium- <i>p</i> -toluolphosphonat		433-860-4	—	Xi; R36 R43 R52-53	Xi R: 36-43-52/53 S: (2-)24-26-37-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
015-196-00-3	Gemisch aus: Dimethyl(2-(hydroxymethyl)carbamoyl)ethyl)-phosphonat; Diethyl(2-(hydroxymethyl)carbamoyl)ethyl)phosphonat; Methylethyl(2-(hydroxymethyl)carbamoyl)ethyl)phosphonat		435-960-3	—	Carc.Cat.2; R45 Muta.Cat.2; R46 R43	T R: 45-46-43 S: 53-45		
015-197-00-9	Bis(2,4,4-trimethylpentyl)dithiophosphonsäure		420-160-9	107667-02-7	R10 T; R23 Xn; R22 C; R34 N; R51-53	T; N R: 10-22-23-34-51/53 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-61		
015-198-00-4	(4-Phenylbutyl)phosphinsäure		420-450-5	86552-32-1	Carc.Cat.3; R40 Xi; R41	Xn R: 40-41 S: (2-)23-26-36/37/39		
016-094-00-1	Schwefel		231-722-6	7704-34-9	Xi; R38	Xi R: 38 S: (2-)46		
016-097-00-8	1-Amino-2-methyl-2-propanthiol-hydrochlorid		434-480-1	32047-53-3	Xn; R22 C; R34 R43 R52-53	C R: 22-34-43-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
017-009-01-8	Ammoniumperchlorat; [Gehalt an Partikeln mit einem Durchmesser von 0-30 µm < 80 %]	T	232-235-1	7790-98-9	E; R2 O; R9	E R: 2-9 S: (2-)14-16-36/37		
022-004-00-1	Kaliumtitanoxid (K ₂ TiO ₃)		432-240-0	12056-51-8	Carc.Cat.3; R40	Xn R: 40 S: (2-)22-36/37		
022-005-00-7	[N-(1,1-Dimethylethyl)-1,1-dimethyl-1-(1,2,3,4,5-η)-2,3,4,5-tetramethyl-2,4-cyclopentadien-1-yl]silanaminato(2-)-κN[1,2,3,4-η]-1,3-pentadien]-Titan		419-840-8	169104-71-6	F; R11 C; R34 R43 R53	F; C R: 11-34-43-53 S: (1/2-)6-9-16-26-36/37/39-45-61		
028-002-01-4	Nickelpulver; [Partikeldurchmesser < 1 mm]		231-111-4	7440-02-0	Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23 R43 R52-53	T R: 40-43-48/23-52/53 S: (2-)36/37/39-45-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
028-013-00-7	Nickelmatte	E, H	273-749-6	69012-50-6	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-014-00-2	Schleime und Schlämme, elektrolytische Kupferraffination, entkupfert, Nickelsulfat	E	295-859-3	92129-57-2	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	
028-015-00-8	Schleime und Schlämme, elektrolytische Kupferraffination, entkupfert	E, H	305-433-1	94551-87-8	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-62-68-50/53 S: 53-45-60-61		
028-016-00-3	Nickeldipchlorat; Perchlorsäure, Nickel(II)-Salz	E, H	237-124-1	13637-71-3	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 C; R34 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-34-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-34-42/43-48/23-68-50/53 5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-34-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 5 %: T, N; R49-61-36/38-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-36/38-42/43-48/23-68-52/53 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	

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
028-017-00-9	Nickeldikalium-bis(sulfat); [1] Diammoniumnickel-bis(sulfat) [2]	E, H	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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	
028-018-00-4	Nickel-bis(sulfamidat); Nickelsulfamat	E, H	237-396-1	13770-89-3	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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	
028-019-00-X	Nickel-bis(tetrafluorborat)	E, H	238-753-4	14708-14-6	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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; 49-61-43-48/20-52/53 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	
028-021-00-0	Nickeldiformat; [1] Ameisensäure, Nickelsalz; [2] Ameisensäure, Kupfer-Nickel-Salz [3]	E, H	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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	

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
028-022-00-6	Nickeldi(acetat); [1] Nickelacetat [2]	E, H	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-20/22-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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	
028-024-00-7	Nickeldibenzoat	E, H	209-046-8	553-71-9	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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	
028-025-00-2	Nickel-bis(4-cyclohexylbutyrat)	E, H	223-463-2	3906-55-6	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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	
028-026-00-8	Nickel(II)-stearat; Nickel(II)-octadecanoat	E, H	218-744-1	2223-95-2	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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	

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
028-027-00-3	Nickeldilactat	E, H	—	16039-61-5	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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	
028-028-00-9	Nickel(II)-octanoat	E, H	225-656-7	4995-91-9	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 C; R35 R42/43 N; R50-53	T; C; N R: 49-61-35-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, C, N; R49-61-35-42/43-48/23-68-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T, C, N; R49-61-35-42/43-48/23-68-51/53 5 % ≤ C < 10 %: T, N; R49-61-34-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 5 %: T, N; R49-61-36/38-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-36/38-42/43-48/23-68-52/53 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	
028-029-00-4	Nickeldifluorid; [1] Nickeldibromid; [2] Nickeldijodid; [3] Nickel-Kalium-Fluorid [4]	E, H	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] - [4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; 49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; 49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43	

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
028-030-00-X	Nickelhexafluorsilikat	E, H	247-430-7	26043-11-8	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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	
028-031-00-5	Nickelselenat	E, H	239-125-2	15060-62-5	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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	
028-032-00-0	Nickelhydrogenphosphat; [1] Nickel-bis(dihydrogenphosphat); [2] Trinickel-bis(orthophosphat); [3] Dinickel(diphosphat); [4] Nickel-bis(phosphinat); [5] Nickelphosphinat; [6] Phosphorsäure, Calcium-Nickel-Salz; [7] Diphosphorsäure, Nickel(II)-Salz [8]	E, H	238-278-2 [1] 242-522-3 [2] 233-844-5 [3] 238-426-6 [4] 238-511-8 [5] 252-840-4 [6] - [7] - [8]	14332-34-4 [1] 18718-11-1 [2] 10381-36-9 [3] 14448-18-1 [4] 14507-36-9 [5] 36026-88-7 [6] 17169-61-8 [7] 19372-20-4 [8]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-033-00-6	Diammoniumnickelhexacyanoferrat	E, H	—	74195-78-1	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
028-034-00-1	Nickelcyanid	E, H	209-160-8	557-19-7	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 R32 N; R50-53	T; N R: 49-32-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-035-00-7	Nickelchromat	E, H	238-766-5	14721-18-7	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-036-00-2	Nickel(II)-Silikat; [1] Dinickelorthosilikat; [2] Nickelsilikat (3:4); [3] Kieselsäure, Nickelsalz; [4] Trihydrogenhydroxy-bis[orthosilikato(4-)]trnickelat(3-) [5]	E, H	244-578-4 [1] 237-411-1 [2] 250-788-7 [3] 253-461-7 [4] 235-688-3 [5]	21784-78-1 [1] 13775-54-7 [2] 31748-25-1 [3] 37321-15-6 [4] 12519-85-6 [5]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-037-00-8	Dinickelhexacyanoferrat	E, H	238-946-3	14874-78-3	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-038-00-3	Trinickel-bis(arsenat); Nickel(II)-Arsenat	E, H	236-771-7	13477-70-8	Carc. Cat. 1; R45 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 45-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-039-00-9	Nickeloxalat; [1] Oxalsäure, Nickelsalz [2]	E, H	208-933-7 [1] 243-867-2 [2]	547-67-1 [1] 20543-06-0 [2]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-040-00-4	Nickeltellurid	E, H	235-260-6	12142-88-0	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-041-00-X	Trinickeltetrasulfid	E, H	—	12137-12-1	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-042-00-5	Trinickel-bis(arsenit)	E, H	—	74646-29-0	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
028-043-00-0	Kobalt-Nickel-Gray-Periklas; C.I. Pigment schwarz 25; C.I. 77332; [1] Kobalt-Nickel-Diooxid; [2] Kobalt-Nickel-Oxid [3]	E, H	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] - [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43	T R: 49-43-48/23 S: 53-45		
028-044-00-6	Nickel-Zinn-Trioxid; Nickelstannat	E, H	234-824-9	12035-38-0	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43	T R: 49-43-48/23 S: 53-45		
028-045-00-1	Nickeltridecaoxid	E, H	239-876-6	15780-33-3	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43	T R: 49-43-48/23 S: 53-45		
028-046-00-7	Nickeldithiocyanat	E, H	237-205-1	13689-92-4	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 R32 N; R50-53	T; N R: 49-61-32-42/43-48/ 23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/ 53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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; R49-61-43-48/20- 52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43	
028-047-00-2	Nickeldichromat	E, H	239-646-5	15586-38-6	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23- 68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-50/ 53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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; 49-61-43-48/20-52/53 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	
028-048-00-8	Nickel(II)-Selenid	E, H	233-263-7	10101-96-9	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-42/43-48/23-50/ 53 S: 53-45-60-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
028-049-00-3	Nickelselenid	E, H	215-216-2	1314-05-2	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-050-00-9	Kieselsäure, Blei-Nickel-Salz	E, H	—	68130-19-8	Carc. Cat. 1; R49 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-61-43-48/23-62-50/53 S: 53-45-60-61		
028-051-00-4	Nickeldiarsenid; [1] Nickelarsenid [2]	E, H	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-052-00-X	Nickel-Barium-Titan-Primer-Primerit; C.I. Pigment gelb 157; C.I. 77900	E, H	271-853-6	68610-24-2	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43	T R: 49-43-48/23 S: 53-45		
028-053-00-5	Nickeldichlorat; [1] Nickeldibromat; [2] Ethylhydrogensulfat, Nickel(II)-Salz [3]	E, H	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T; N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: 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	

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
028-054-00-0	Nickel(II)-trifluoacetat; [1] Nickel(II)-propionat; [2] Nickel-bis(benzosulfonat); [3] Nickel(II)-hydrogencitrat; [4] Zitronensäure, Ammonium-Nickel-Salz; [5] Zitronensäure, Nickelsalz; [6] Nickel-bis(2-ethylhexanoat); [7] 2-Ethylhexansäure, Nickelsalz; [8] Dimethylhexansäure, Nickelsalz; [9] Nickel(II)-isooctanoat; [10] Nickelisoctanoat; [11] Nickel-bis(isononanoat); [12] Nickel(II)-neononanoat; [13] Nickel(II)-isodecanoat; [14] Nickel(II)-neodecanoat; [15] Neodecansäure, Nickelsalz; [16] Nickel(II)-neoundecanoat; [17] Bis(D-gluconato-O ¹ ,O ²)-nickel; [18] Nickel-3,5-bis(tert-butyl)-4-hydroxybenzoat (1:2); [19] Nickel(II)-palmitat; [20] (2-Ethylhexanoato-O)(isononanoato-O)nickel; [21] (isononanoato-O)(isooctanoato-O)nickel; [22] (isooctanoato-O)(neodecanoato-O)nickel; [23] (2-Ethylhexanoato-O)(isodecanoato-O)nickel; [24] (2-Ethylhexanoato-O)(neodecanoato-O)nickel; [25] (isodecanoato-O)(isooctanoato-O)nickel; [26] (isodecanoato-O)(isononanoato-O)nickel; [27] (isononanoato-O)(neodecanoato-O)nickel; [28]	E, H	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5] 245-119-0 [6] 224-699-9 [7] 231-480-1 [8] 301-323-2 [9] 249-555-2 [10] 248-585-3 [11] 284-349-6 [12] 300-094-6 [13] 6 [13] 287-468-1 [14] 1 [14] 287-469-7 [15] 7 [15] 257-447-1 [16] 300-093-0 [17] 0 [17] 276-205-6 [18] 258-051-1 [19] 237-138-8 [20] 287-470-2 [21] 287-471-8 [22] 284-347-5 [23] 284-351-7 [24] 285-698-7 [25] 285-909-2 [26] 284-348-0 [27] 287-592-	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5] 22605-92-1 [6] 4454-16-4 [7] 7580-31-6 [8] 93983-68-7 [9] 29317-63-3 [10] 27637-46-3 [11] 84852-37-9 [12] 93920-10-6 [13] 85508-43-6 [14] 85508-44-7 [15] 51818-56-5 [16] 93920-09-3 [17] 71957-07-8 [18] 52625-25-9 [19] 13654-40-5 [20] 85508-45-8 [21] 85508-46-9 [22] 84852-35-7 [23] 84852-39-1 [24] 85135-77-9 [25] 85166-19-4 [26] 84852-36-8 [27] 85551-28-6 [28] 91697-41-5 [29] 84776-45-4 [30] 72319-19-8 [31]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-42/43-48/23-68-50/53 68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %; T; N; R49-61-42/43-48/23-68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %; 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; R49-43-48/20-52/53 0,01 % ≤ C < 0,1 %; Xi; R43	

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
	Fettsäuren, C ₆₋₁₉ -verzweigt, Nickel-salze; [29] Fettsäuren, C ₈₋₁₈ und C ₁₈ -ungesättigt, Nickel-salze; [30] 2,7-Naphthalendisulfonsäure, Nickel(II)-Salz; [31]		6 [28] 294-302-1 [29] 283-972-0 [30] - [31]					
028-055-00-6	Nickel(II)-sulfid; [1] Nickel-Tellurtrioxid; [2] Nickel-tellurtetraoxid; [3] Molybdän-Nickelhydroxidoxid-phosphat [4]	E, H	231-827-7 [1] 239-967-0 [2] 239-974-9 [3] 268-585-7 [4]	7757-95-1 [1] 15851-52-2 [2] 15852-21-8 [3] 68130-36-9 [4]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-42/43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-056-00-1	Nickelborid (NiB); [1] Dinickelborid; [2] Trinickelborid; [3] Nickelborid; [4] Dinickelsilicid; [5] Nickelsilicid; [6] Dinickelphosphid; [7] Nickel-Borophosphid [8]	E, H	234-493-0 [1] 234-494-6 [2] 234-495-1 [3] 235-723-2 [4] 235-033-1 [5] 235-379-3 [6] 234-828-0 [7] - [8]	12007-00-0 [1] 12007-01-1 [2] 12007-02-2 [3] 12619-90-8 [4] 12059-14-2 [5] 12201-89-7 [6] 12035-64-2 [7] 65229-23-4 [8]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43 N; R50-53	T; N R: 49-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
028-057-00-7	Dialuminium-Nickeltetraoxid; [1] Nickel-Titantrioxid; [2] Nickel-Titanoxid; [3] Nickel-Divanadiumhexaoxid; [4] Kobalt-Dimolybdän-Nickeloctaoxid; [5] Nickel-Zirkontrioxid; [6] Molybdän-Nickeltetraoxid; [7] Nickel-Wolframtrioxid; [8] Olivin, Nickel grün; [9] Lithium-Nickeloxid; [10] Molybdän-Nickeloxid; [11]	E, H	234-454-8 [1] 234-825-4 [2] 235-752-0 [3] 257-970-5 [4] 268-169-5 [5] 274-755-1 [6] 238-034-5 [7] 238-032-4 [8] 271-112-7 [9] - [10] - [11]	12004-35-2 [1] 12035-39-1 [2] 12653-76-8 [3] 52502-12-2 [4] 68016-03-5 [5] 70692-93-2 [6] 14177-55-0 [7] 14177-51-6 [8] 68515-84-4 [9] 12031-65-1 [10] 12673-58-4 [11]	Carc. Cat. 1; R49 T; R48/23 R43	T R: 49-43-48/23 S: 53-45		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
028-058-00-2	Kobalt-Lithium-Nickeloxid	E	442-750-5	—	Carc. Cat. 1; R49 T+; R26 T; R48/23 R43 N; R50-53	T+; N R: 49-26-43-48/23-50/53 S: 53-45-60-61		
029-014-00-5	Gemisch aus: 2,2'-[[Cis-1,2-cyclohexandiybis(nitriolomethyliden)]bis(phenolat)](2-N,N',O,O'-kupferkomplex; 2,2'-[[Trans-1,2-cyclohexandiybis(nitriolomethylidyn)]bis(phenolat)](2-N,N',O,O'-kupferkomplex		419-610-7	171866-24-3	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61		
030-012-00-1	Aluminium-Magnesium-Zink-Carbonat-Hydroxid		423-570-6	169314-88-9	R52-53	R: 52/53 S: 61		
030-015-00-8	Tetrazink(2+)-bis(hexacyanokobalt(3+))diacetat		440-060-9	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
042-005-00-0	Gemisch aus: Mono- und Diglycerolen aus Canolaöl; Canolaölsäureamid von verzweigtem 1,3-Propandiamin, N-[3-(tridecyloxy)-propyl]; N,N-Diorgano-dithiocarbamat-molybdänkomplex		434-240-6	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
050-023-00-5	Gemisch aus: Bis[(2-ethyl-1-oxohexyl)oxy]diocetylstanan; Bis[[(2-ethyl-1-oxohexyl)oxy]diocetylstanan]oxid; Bis(1-phenyl-1,3-decandionyl)diocetylstanan; ((2-Ethyl-1-oxohexyl)oxy)-(1-phenyl-1,3-decandionyl)diocetylstanan		422-920-5	—	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)23-36-60-61	C ≥ 10 %; Xn, N; R48/22-50/53 2,5 % ≤ C < 10 %; N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %; N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; R52/53	

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
050-024-00-0	Gemisch aus: Tri- <i>p</i> -tolyltin-hydroxid; Hexa- <i>p</i> -tolyl-distannoxan		432-230-6	—	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53	T; N R: 22-38-41-43-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61		
064-001-00-8	Gadolinium(III)-sulfid-Trihydrat		456-900-2	51285-81-5	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
078-011-00-5	Hydroxydisulfid-Platin(II)-Säure		423-310-1	61420-92-6	Xn; R22-48/20/21/22 C; R35 R42/43 R52-53	C R: 22-35-42/43-48/20/21/22-52/53 S: (1/2-)23-24-26-28-36/37/39-45-61		
078-012-00-0	Platin(IV)-Nitrat-/Salpetersäurelösung		432-400-1	—	C; R35 N; R50-53	C; N R: 35-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
082-012-00-6	dotiertes Barium Calcium Cäsium Blei Samarium Strontium Bromid Chlorid Fluorid Jodid Europium		431-780-4	199876-46-5	Xn; R22-48/22 N; R51-53	Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)22-36-61		
601-080-00-5	Gemisch aus: <i>sec</i> -Butylphenyl(phenyl)methan, gemischte Isomere; 1-(<i>sec</i> -Butylphenyl(phenyl))-2-phenylethan, gemischte Isomere; 1-(<i>sec</i> -Butylphenyl)-1-phenylethan, gemischte Isomere		431-100-6	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
601-081-00-0	Cyclohexadeca-1,9-dien		431-730-1	4277-06-9	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2-)36/37-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
601-082-00-6	Gemisch aus: Endo-2-methyl-exo-3-methyl-exo-2-[(exo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptan; Exo-2-methyl-exo-3-methylendo-2-[(endo-3-methylbicyclo[2.2.1]hept-exo-2-yl)methyl]bicyclo[2.2.1]heptan		434-420-4	—	Xi; R38-41 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)23-26-37/39-57-60-61		
601-083-00-1	5-Endo-hexyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-en		435-000-3	22094-83-3	Xn; R65 Xi; R38 R53	Xn R: 38-65-53 S: (2-)37-62-61		
601-084-00-7	Gemisch aus: 5-Endo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-en; 5-Exo-butyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-en (80:20)		435-180-3	—	Xn; R65 Xi; R38 N; R50-53	Xn; N R: 38-65-50/53 S: (2-)37-62-60-61		
602-105-00-2	Natrium-1,1,2,2,3,3,4,4,4-non- afluor-1-butansulfinat		422-100-7	102061-82-5	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
602-106-00-8	2-Brom-4,6-difluoranilin		429-430-0	444-14-4	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)25-61		
602-107-00-3	3,3,4,4-Tetrafluor-4-jod-1-buten		439-500-2	33831-83-3	Xn; R22 Xi; R38 N; R51-53	Xn; N R: 22-38-51/53 S: (2-)37-61		
602-108-00-9	(2,3,5,6-Tetrafluorphenyl) methanol		443-840-7	4084-38-2	Xn; R22 Xi; R36 R43	Xn R: 22-36-43 S: (2-)26-36/37		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
603-211-00-1	2,3-Epoxypropyltrimethylammoniumchlorid ... %; Glycidyltrimethylammoniumchlorid ... %	B E	221-221-0	3033-77-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R21/22-48/22 Xi; R41 R43 R52-53	T R: 45-21/22-41-43-48/ 22-62-68-52/53 S: 53-45-61		
603-212-00-7	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylnodeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCb)		214-946-9	1222-05-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
603-213-00-2	2-Methoxy-2-methylbutan; tert-Amylmethyl ether		213-611-4	994-05-8	F; R11 Xn; R22 R67	F; Xn R: 11-22-67 S: (2-)9-16-23-33		
603-214-00-8	1,1-Diisopropoxy cyclohexan		413-740-8	1132-95-2	C; R34	C R: 34 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45		
603-215-00-3	1-Hydroxy-4-fluor-1,4-diazonabicyclo[2,2,2]octan-bis(tetrafluorborat)		418-330-2	162241-33-0	E; R2 Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	E; Xn; N R: 2-22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
603-216-00-9	cis-1-Amino-2,3-dihydro-1H-inden-2-ol		422-660-2	7480-35-5	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
603-217-00-4	2,4,6-Tri-tert-butylphenyl-2-butyl-2-ethyl-1,3-propandiolphosphit		423-560-1	161717-32-4	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37/39-61		
603-220-00-0	1-[(Benzyl[2-(2-methoxyphenoxy)ethyl]amino)-3-(9H-carbazol-4-yloxy)propan-2-ol		432-890-5	72955-94-3	R53	R: 53 S: 61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
603-221-00-6	1-(2-Amino-5-chlorphenyl)-2,2,2-trifluor-1,1-ethandiol, Hydrochlorid; [Gehalt an 4-Chloraminin (EG-Nr. 203-401-0) < 0,1 %]		433-580-2	214353-17-0	Xn; R22 C; R34 N; R51-53	C; N R: 22-34-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
603-221-01-3	1-(2-Amino-5-chlorphenyl)-2,2,2-trifluor-1,1-ethandiol, Hydrochlorid; [Gehalt an 4-Chloraminin (EG-Nr. 203-401-0) < 0,1 %]	E	433-580-2	214353-17-0	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 C; R34 N; R51-53	T; N R: 45-22-34-51/53 S: 53-45-61		
603-222-00-1	(2R,3S,4R,5R,7R,9R,10R,11S,12S,13R)10-[(4-Dimethylamino-3-hydroxy-6-methyltetrahydropyran-2-yl)oxy]-2-ethyl-3,4,1,2-trihydroxy-9-methoxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6,14-oxo-1-oxacyclotetradecan		433-820-6	118058-74-5	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
603-223-00-7	2-Cyclopentyliden-cyclopentanol; 1,1'-bi(Cyclopentyliden)-2-ol		434-270-1	6261-30-9	Xi; R38-41 R52-53	Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-37/39-61		
603-224-00-2	3-Ethoxy-1,1,1,2,3,4,4,5,5,6,6-dodecafluor-2-(trifluormethyl)-hexan		435-790-1	297730-93-9	R53	R: 53 S: 61		
603-225-00-8	Erythromycin A 9-oxim (E); (3R,4S,5S,6R,7R,9R,11R,12R,13S,14R)-4-((2,6-Dideoxy-3-C-methyl-3-O-methyl- α -L-ribo-hexopiranosyl)oxy)-1,4-ethyl-7,12,13-trihydroxy-3,5,7,9,11,13-hexamethyl-6-((3,4,6-trideoxy-3-dimethylamino- β -D-xylohexapiranosyl)oxy)oxacyclotetradecan-2-ona-10-oxim (E)		437-070-0	13127-18-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
603-226-00-3	4,4'-(4-(4-Methoxyphenyl)-1,3,5-triazin-2,4-diy)bisbenzol-1,3-diol		444-500-0	1440-00-2	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-227-00-9	α -Hydro- ω -[[[(1,1-dimethylethyl)dioxy]carbonyloxy]-poly[oxy(methyl-1,2-ethandiy)]ether mit 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propandiol (4:1); Reaktionsprodukt von: α -Hydro- ω -((chlorcarbonyloxy)-poly(oxy(methyl-1,2-ethandiy))ether mit 2,2-Bis(hydroxymethyl)-1,3-propandiol mit Kalium-1,1-dimethylperoxalat		445-060-2	203574-04-3	O; R7 N; R50-53	O; N R: 7-50/53 S: (2-)/3/7-14-36/37/39-60-61		
603-228-00-4	(+/-)-(R*,R*)-6-Fluor-3,4-dihydro-2-oxiranyl-2H-1-benzopyran; 6-Fluor-2-(2-oxiranyl)chroman		419-620-1	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)/36/37-61		
603-229-00-X	Natrium-(Z)-3-chlor-3-(4-chlorphenyl)-1-hydroxy-2-propen-1-sulfonat		420-800-7	—	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)/24-26-37/39-60-61		
603-230-00-5	2,6,6,7,8,8-Hexamethyldecahydro-2H-indeno[4,5-b]furan		440-030-5	—	Xi; R38-41 R53	Xi R: 38-41-53 S: (2-)/26-37/39-61		
603-231-00-0	(S)-1,1-Diphenyl-1,2-propandiol		443-220-6	—	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
603-232-00-6	3,3,8,8,10,10-Hexamethyl-9-[1-(4-oxiranylmethoxy-phenyl)-ethoxy]-1,5-dioxa-9-azaspiro[5,5]undecan		444-420-6	—	R53	R: 53 S: 61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
603-233-00-1	Gemisch aus: 4-(1,3a,4,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-5-yliden)-3-methylbutan-2-ol; 4-(3,3a,4,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-5-yliden)-3-methylbutan-2-ol; 1-(1,3a,4,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-5-yliden)pentan-3-ol; 1-(3,3a,4,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methanoinden-5-yliden)pentan-3-ol; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol; (E)-4-(3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-3H-4,7-methanoinden-5-yl)-3-methylbut-3-en-2-ol		444-430-0	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
603-234-00-7	(1R,4R)-4-Methoxy-2,2,7,7-tetramethyltricyclo[6.2.1.0(1,6)]undec-5-en		444-480-3	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
604-074-00-0	Tetrabrombiphenol-A; 2,2',6,6'-Tetrabrom-4,4'-isopropylidendiphenol		201-236-9	79-94-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
604-075-00-6	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol; 4-tert-Octylphenol		205-426-2	140-66-9	Xi; R38-41 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61	C ≥ 20 %: Xi, N; R38-41-50/53 10 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R41-50/53 5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R36-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
604-076-00-1	Phenolphthalein		201-004-7	77-09-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 3; R62	T R: 45-62-68 S: 53-45	C ≥ 5 %: T; R45-62-68 1 % ≤ C < 5 %: T; R45-68	
604-077-00-7	2-Benzotriazol-2-yl-4-methyl-6-(2-methylallyl)phenol		419-750-9	98809-58-6	R53	R: 53 S: 61		
604-079-00-8	4,4'-(1,3-Phenylen-bis(1-methylethyliden))bis-phenol		428-970-4	13595-25-0	Repr. Cat. 3; R62 R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-62-51/53 S: (2-)22-36/37-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
604-080-00-3	4-Fluor-3-trifluormethylphenol		432-560-0	61721-07-1	Xn; R20 C; R35 R43 N; R51-53	C; N R: 20-35-43-51/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61		
604-081-00-9	1,1-Bis(4-hydroxyphenyl)-1-phenylethan		433-130-5	1571-75-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 25-60-61		
604-082-00-4	2-Chlor-6-fluor-phenol	E	433-890-8	2040-90-6	Muta.Cat.2; R46 Repr.Cat.3; R62 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	T; N R: 46-22-34-43-62-51/53 S: 53-45-61		
604-083-00-X	4,4'-Sulfonylbisphenol, polymer mit Ammoniumchlorid (NH ₄ Cl), Pentachlorphosphoran und Phenol		439-270-3	260408-02-4	R53	R: 53 S: 61		
604-084-00-5	1-Ethoxy-2,3-difluorbenzol		441-000-4	121219-07-6	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)23-61		
604-087-00-1	Gemisch aus: 1,2-Naphthoquinondiazid-5-sulfonylchlorid (oder Sulfonsäuremonoester mit 4,4'-(1-(4-(1-(4-Hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol; 1,2-Naphthoquinondiazid-5-sulfonylchlorid (oder Sulfonsäure)diester mit 4,4'-(1-(4-(1-(4-Hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol; 1,2-Naphthoquinondiazid-5-sulfonylchlorid (oder Sulfonsäure)triestere mit 4,4'-(1-(4-(1-(4-Hydroxyphenyl)-1-methylethyl)phenyl)ethylidene)bisphenol		433-640-8	—	F; R17 R44 R53	F R: 17-44-53 S: (2-)15-22-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
604-089-00-2	2-Methyl-5- <i>tert</i> -butylthiophenol		444-970-7	—	R10 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20/22-65 Xi; R36/38 R43 R67 N; R50-53	Xn; N R: 10-36/38-43-48/20/ 22-63-65-67-50/53 S: (2-)26-36/37-62-60-61		
605-037-00-1	<i>trans</i> -3-[2-(7-Chlor-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyd; 3-[(E)-2-(7-Chlor-2-quinolinyl)vinyl]benzaldehyd		421-800-1	120578-03-2	R53	R: 53 S: 22-61		
605-038-00-7	3-Methyl-5-phenylpentan-1-ol		433-900-0	55066-49-4	Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-38-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
605-039-00-2	3,4-Dihydroxy-5-nitrobenzaldehyd		441-810-8	116313-85-0	Xn; R22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
606-124-00-7	1-Cyclopropyl-3-(2-methylthio-4-trifluormethylphenyl)-1,3-propan-dion		421-080-7	161462-35-7	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)36-60-61		
606-125-00-2	1-Benzylimidazolidin-2,4-dion		421-340-1	6777-05-5	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
606-126-00-8	1,4-Bis(2,3-dihydroxypropyl)amino)anthraquinon		421-470-7	99788-75-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
606-128-00-9	2,2'-(1,3-Phenyl)bis[5-chlor-1 <i>H</i> -isindole]-1,3(2 <i>H</i>)-dion		422-650-8	148935-94-8	R53	R: 53 S: 61		
606-129-00-4	5-Amino-[2 <i>S</i> -di(methylphenyl)amino]-1,6-diphenyl-4 <i>Z</i> -hexen-3-on; (2 <i>S</i> ,4 <i>Z</i>)-5-Amino-2-(dibenzylamino)-1,6-diphenylhex-4-en-3-on		423-090-7	156732-13-7	R53	R: 53 S: 61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
606-130-00-X	4-(1,4-Dioxo-spiro[4.5]dec-8-yl)-cyclohexanon		423-860-2	56309-94-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
606-131-00-5	3-(1,2-Ethandylacetale)-estra-5(10),9(11)-dien-3,17-dion, zyklisch	E	427-230-8	5571-36-8	Repr. Cat. 2; R60 Xn; R48/22 N; R51-53	T; N R: 60-48/22-51/53 S: 53-45-61		
606-132-00-0	(6β)-6,19-Epoxyandrost-4-en-3,17-dion		433-490-3	6563-83-3	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
606-134-00-1	Androsta-1,4,9(11)-trien-3,17-dion		433-560-3	15375-21-0	Repr. Cat.3; R62	Xn R: 62 S: (2-)22-36/37		
606-135-00-7	Cyclohexadecanon		438-930-8	2550-52-9	R53	R: 53 S: 61		
606-136-00-2							(3S,6R,9S,12R,15S,18R,21S,24R)-6,18-Di-benzyl-3,9,15,21-Tetraisobutyl-4,10,12,16,22,24-hexamethyl-1,7,13,19-tetraoxa-4,10,16,22-tetraazacyclo-tetracosan-2,5,8,11,14,17,20,23-octanon	
444-350-6	133413-70-4	Xi; R36 R53	Xi R: 36-53 S: (2-)26-61					
606-137-00-8	trans-7,7'-Dimethyl-(4H,4H')-(2,2')bi[benzo[1,4]thiazinyliden]-3,3'-dion		444-750-0	211387-26-7	R53	R: 53 S: 22-61		
606-138-00-3	(2-Butyl-5-nitrobenzofuran-3-yl)[4-(3-dibutylaminopropoxy)phenyl]methanon		444-800-1	141645-23-0	R10 Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 10-22-38-41-43-48/ 22-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39- 60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-38-41-43-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R38-41-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R41-43-48/22-50/53 5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R36-43-50/53 2,5 % ≤ C < 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	

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
606-139-00-9	(S)-4-(3,4-Dichlorphenyl)-3,4-dihydro-2H-naphthalen-1-on		444-830-5	124379-29-9	R53	R: 53 S: 61		
606-140-00-4	2-Hydroxy-1-(4-(4-(2-hydroxy-2-methylpropionyl)benzyl)phenyl)-2-methylpropan-1-on		444-860-9	474510-57-1	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61		
606-141-00-X	Natrium-3-(methoxycarbonyl)-4-oxo-3,4,5,6-tetrahydro-2-pyridinolat		418-410-7	—	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
606-142-00-5	Gemisch aus: (1R,2SR,7SR,8SR,E) 9 und 10-ethyliden-3-oxatricyclo[6.2.1.0 ^(2,7)]undecan-4-on; (1R,2SR,7SR,8SR,Z)-10-Ethyliden-3-oxatricyclo[6.2.1.0 ^(2,7)]undecan-4-on; (1R,2SR,7SR,8SR,Z)-9-Ethyliden-3-oxatricyclo[6.2.1.0 ^(2,7)]undecan-4-on		434-290-9	—	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
607-580-00-X	Ethyl-7-chlor-1-(2,4-difluorphenyl)-6-fluor-1,4-dihydro-4-oxo-1,8-naphthyridin-3-carboxylat		422-360-1	100491-29-0	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
607-618-00-5	Menadion-Natrium-Bisulfid; 2-Naphthalensulfon-säure-1,2,3,4-tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxo-, Natriumsalz		204-987-0	130-37-0	Xi; R36/38 N; R50-53	Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)24/25-60-61		
607-619-00-0	Menadion-Nicotinamid-Bisulfid; 1,2,3,4-Tetrahydro-2-methyl-1,4-dioxonaphthalen-2-Sulfonsäure, Verbindung mit Nicotin-3-amid (1:1)		277-543-7	73581-79-0	Xi; R36/38 N; R50-53	Xi; N R: 36/38-50/53 S: (2-)24/25-60-61		
607-620-00-6	Trinitriumnitritriacetat		225-768-6	5064-31-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36-40 S: (2-)26-36/37-46	C ≥ 25 %; Xn; R22-36-40 20 ≤ % C < 25 %; Xn; R36-40 5 ≤ % C < 20 %; Xn; R40	

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
607-621-00-1	Milbemectin (ISO); [Gemisch aus Milbemycin A3 (CAS-Nr. 51596-10-2) und Milbemycin A4 (CAS-Nr. 51596-11-3) (30:70)]		—	—	Xn: R20/22 N: R50-53	Xn; N R: 20/22-50/53 S: (2-)46-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20/22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
607-622-00-7	2-Ethylhexyl-2-ethylhexanoat		231-057-1	7425-14-1	Repr. Cat. 3; R63	Xn R: 63 S: (2-)36/37		
607-623-00-2	Diisobutylphthalat		201-553-2	84-69-5	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62	T R: 61-62 S: 53-45	C ≥ 25 %: T; R61-62 5 % ≤ C < 25 %: Xn; R62	
607-624-00-8	Perfluorooctansulfonsäure; Heptadecafluorooctan-1-sulfon- säure; [1] Kaliumperfluorooctansulfonat; Kaliumheptadecafluorooctan-1- sulfonat; [2] Diethanolaminperfluorooctansul- fonat; [3] Ammoniumperfluorooctansulfo- nat; Ammoniumheptadecafluoroc- tansulfonat; [4] Lithiumperfluorooctansulfonat; Lithiumheptadecafluorooctansul- fonat [5]	E	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/25 Xn: R20/22 R64 N; R51-53	T; N R: 61-20/22-40-48/25- 64-51/53 S: 53-45-61		
607-625-00-3	Clodinafop-propargyl (ISO)		—	105512-06-9	Xn: R22-48/22 R43 N: R50-53.	Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)24-36/37-46-60- 61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R43-48/22-51/53 2,5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R43-52/53 0,001 % ≤ C < 0,25 %: Xi; R43	
607-626-00-9	Ethyl-1-(2,4-dichlorphenyl)-5- (trichlormethyl)-1H-1,2,4-tria- zol-3-carboxylat		401-290-5	103112-35-2	Carc.Cat.2; R45 N: R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
607-627-00-4	[(4S,5S)-4-Benzyl-2-oxo-5-oxazolidinyl]methyl 4-nitrobenzolsulfonat		416-360-0	162221-28-5	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-628-00-X	4-Oxo-4-(p-tolyl)buttersäureaddukt mit 4-Ethylmorpholin		419-240-6	171054-89-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-629-00-5	[[2-Methyl-1-(1-oxopropoxy)propoxy](4-phenylbutyl)phosphinyl]essigsäure		419-270-1	123599-82-6	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-630-00-0	Acrylsäure, 3-(Trimethoxysilyl)propylester		419-560-6	4369-14-6	Xn; R20 C; R34 R43 R52-53	C R: 20-34-43-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
607-631-00-6	Gemisch aus: 2-(2-((Oxo(phenyl)acetyl)oxy)ethoxy)ethyl)oxo(phenyl)acetat; (2-(2-Hydroxyethoxy)ethyl)oxo(phenyl)acetat		442-300-8	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-632-00-1	N-[3-(2,4-Di-(1,1-dimethylpropyl)phenoxy)propyl]-1-hydroxy-5-(2-methylpropyl)oxycarbonylamino)naphthamid		420-210-1	111244-14-5	R53	R: 53 S: 61		
607-633-00-7	Trinatrium-5-[(4-chlor-6-(1-naphthylamino)-1,3,5-triazin-2-yl)amino]-4-hydroxy-3-[(E)-(4-methoxy-2-sulfonatophenyl)diäzenyl]-2,7-naphthalendisulfonat		440-480-2	341026-59-3	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
607-634-00-2	(S)-(-)-2-Acetoxypropionylchlorid; (1S)-2-Chlor-1-methyl-2-oxoethylacetat		420-610-4	36394-75-9	Xn; R22 C; R34 R43	C R: 22-34-43 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45		
607-635-00-8	Trinatrium-N-(3-propionato)-L-aspartat		422-090-4	172737-80-3	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
607-636-00-3	1-Brom-2-methylpropylpropionat		422-900-6	158894-67-8	R10 Carc.Cat.3; R40 C; R34 R43	C R: 10-34-40-43 S: (1/2-)/9-8-23-26-36/37/39-45		
607-637-00-9	Dinatrium-8-amino-5-(4-[2-(sulfonatoethoxy)sulfonyl]phenylazo)naphthalen-2-sulfonat		423-730-5	250688-43-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-638-00-4	2-Hydroxybenzoesäure 2-butyl-octylester		431-090-3	190085-41-7	R53	R: 53 S: 61		
607-639-00-X	2-(2-Oxo-5-(1,1,3,3-tetraethylbutyl)-2,3-dihydro-1-benzofuran-3-yl)-4-(1,1,3,3-tetraethylbutyl)phenylacetat		431-770-1	216698-07-6	R53	R: 53 S: 61		
607-641-00-0	2-(Formylamino)-3-thiophencarbonsäure; 2-Formamido-3-thiophencarbonsäure		431-930-9	43028-69-9	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37		
607-642-00-6	3,6,9-Trithiaundecamethylen-1,11-dimethacrylat		432-210-7	141631-22-3	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-643-00-1	Dimethyl (2S)-2-hydroxysuccinat		432-310-0	617-55-0	R10 Xi; R41 R43	Xi R: 10-41-43 S: (2-)24-26-37/39-43		
607-644-00-7	Methyl-2,2-dimethyl-6-methylencyclohexancarboxylat		432-350-9	81752-87-6	Xi; R38	Xi R: 38 S: (2-)37		
607-645-00-2	Tetranatrium-2-(4-fluor-6-(methyl-(2-(sulfatoethylsulfonyl)ethyl)amino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-5-hydroxy-6-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalen-1,7-disulfonat		432-550-6	243858-01-7	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
607-646-00-8	D-Erythro-hexansäure 2,4-dideoxy-3,5-O-(1-methylethyliden)-1,1-dimethylethylester; tert-Butyl-2-[(4R,6S)-6-(hydroxymethyl)-2,2-dimethyl-1,3-dioxan-4-yl]acetat		432-960-5	124655-09-0	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)25		
607-647-00-3	5-Acetoxy-2-(R,S)butyryloxymethyl-1,3-oxathiolan		433-530-1	143446-73-5	Xn; R22 R43 N; R50	Xn; N R: 22-43-50 S: (2-)24-37-57-61		
607-649-00-4	[3-(Chlorcarbonyl)-2-methylphenyl]acetat		433-690-0	167678-46-8	C; R35 R43	C R: 35-43 S: (1/2-7/8-26-36/37/39-45		
607-650-00-X	2-Methyl-1,5-pentandiamin-1,3-benzoldicarboxylat		433-910-5	145153-52-2	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-651-00-5	Natrium-2-(nonanoyloxy)benzolsulfonat		434-360-9	91125-43-8	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-652-00-0	Ethyl-N ² -dodecanoyl-L-argininhydrochlorid		434-630-6	60372-77-2	Xi; R41 N; R50	Xi; N R: 41-50 S: (2-)26-39-61		
607-653-00-6	Tetrakis(bis(2-hydroxyethyl)methylammonium) 3-(4-(7-acetylamino-1-hydroxy-3-sulfonatophthalen-2-ylazo)-5-methoxy-2-sulfonatophenylazo)-7-(4-amino-3-sulfonatophenylamino)-4-hydroxynaphthalen-2-sulfonat		434-840-8	225786-91-4	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-654-00-1	(S)-3-Hydroxy-γ-butyrolacton		434-990-4	7331-52-4	R43	Xi R: 43 S: (2-)23-24-37		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
607-655-00-7	Ethyl-6,8-dichloroctanoat		435-080-1	1070-64-0	R43 N: R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-656-00-2	Natriumsalz der 4-amino-3,6-bis[[5-[[4-chlor-6-[(2-methyl-4-sulfophenyl)amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfophenyl]azo]-5-hydroxy-2,7-naphthalendisulfonsäure		435-350-7	141250-43-3	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
607-657-00-8	Pentatriamium-7-(4-(4-(3-(2-sulfoethansulfonyl)phenylamino)-6-(4-(2-sulfoethansulfonyl)phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-ureidophenylazo)naphthalen-1,3,6-trisulfonat		436-920-8	172399-10-9	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-658-00-3	3,10-Diamino-6,13-dichlor-2-((6-(((4-(1-dimethylethyl)phenyl)sulfonyl)amino)-2-naphthalenyl)sulfonyl)-4,11-triphenodioxazinedisulfonsäure, Lithium-Kalium-Natrium-Salz		440-770-9	371921-63-0	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-659-00-9	Pentatriamium-N-[[5-[[4-[[3-[(aminocarbonyl)amino]-4-[[3,6,8-trisulfonatophthalen-2-yl]azo]phenyl]amino]-6-chlor-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-2-sulfonyl]azo]-[[4-[[2-(oxysulfonyl)ethyl]sulfonyl]phenyl]azo]phenyl]-3-aminopropansäure		442-030-0	321912-47-4	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-660-00-4	2-(4-[4-Fluor-6-(2-(2-vinyl)sulfonylethoxy)ethylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]phenylazo]phenylazo]naphthalen-4,6,8-trisulfonat, Trimatriumsalz		442-230-8	321679-52-1	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
607-661-00-X	1,1-Dimethylethyl 4'-(brommethyl)biphenyl-2-carboxylat		442-850-9	114772-40-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
607-662-00-5	Methyl-2-(acetylamino)-3-chlorpropionat		442-860-3	87333-22-0	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
607-663-00-0	Bis(2-ethylhexyl)-naphthalen-2,6-dicarboxylat		442-980-6	127474-91-3	R53	R: 53 S: 61		
607-664-00-6	Methyl-2-chlorsulfonyl-4-(methansulfonylaminomethyl)benzozat		443-120-2	393509-79-0	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
607-665-00-1	trans-Methyl-2-ethyl-but-2-enoat		443-150-6	101226-85-1	R10	R: 10 S: 23		
607-666-00-7	(2S)-5-(Benzyloxy)-2-(1,3-dioxo-1,3-dihydro-2H-isoindol-2-yl)-5-oxopentansäure		443-560-5	88784-33-2	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-667-00-2	Chlor-1-ethylcyclohexylcarbonat		444-950-8	99464-83-2	Muta.Cat.3; R68 R43	Xn R: 43-68 S: (2-)23-36/37		
607-668-00-8	trans-2-Isopropyl-5-carboxy-1,3-dioxan		445-770-2	42031-28-7	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
607-669-00-3	Methyl(9-acetoxy-3,8,10-triethyl-7,8,10-trimethyl-1,5-dioxo-9-aza-spiro[5,5]undec-3-yl)octadecanoat		445-990-9	376588-17-9	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
607-670-00-9	Dibutyl-3-(4-(5-ammonio-2-butyl)benzofuran-3-yl)carbonyl)-phenoxy)propylammoniumoxalat; (5-Amino-2-butylbenzofuran-3-yl) [4-(3-dibutylaminopropoxy)-phenyl]methanon, Dioxalat		448-700-9	500791-70-8	Xn: R48/22 Xi: R41 R43 N: R50-53	Xn: N R: 41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61	C ≥ 10 %: Xn, N; R41-43-48/22-50/53 5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R36-43-50/53 2,5 % ≤ C < 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	
607-671-00-4	Diethyl-1,4-cyclohexandicarboxylat		417-310-0	72903-27-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-672-00-X	Gemisch aus: 2-Hydroxy-3-(methacryloyloxy)propyl-(2-benzoyl)benzoat; 1-Hydroxymethyl-2-(methacryloyloxy)ethyl-(2-benzoyl)benzoat; x-Hydroxy-y-(methacryloyloxy)propyl(oder ethyl)(2-benzoyl)benzoat		419-000-0	—	R43 N: R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-673-00-5	1-Ethyl-5,6,7,8-tetrahydroquinoliniumtosylat		419-570-0	—	Xn: R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
607-674-00-0	branched C ₁₀ -alkyl benzoates		421-090-1	131298-44-7	Xn: R20	Xn R: 20 S: (2-)23		
607-675-00-6	Gemisch aus: cis-9-Octadecendisäure; cis-9-cis-12-Octadecadiendisäure; Hexadecandisäure; Octadecandisäure		422-260-8	—	Xi; R41 N: R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
607-676-00-1	Gemisch aus: 2-Methylnonandisäure; 2,4-Dimethyl-4-methoxycarbo- nylundecandisäure; 2,4,6-Triethyl-4,6-dimethoxy- carbonyltridecandisäure; 8,9-Dimethyl-8,9-dimethoxycar- bonylhexadecandisäure		423-670-1	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-677-00-7	2,5-Dioxopyrrolidin-1-yl-N- [[methyl][2-(1-methylethyl)-4- thiazolyl]methyl]amino]carbo- nyl]-L-valinat		424-660-8	—	Xn; R48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 41-43-48/22 S: (2-)22-26-36/37/39		
607-678-00-2	Gemisch aus: Ethyl-(2R,3R)-3- isopropylbicyclo[2.2.1]hept-5- en-2-carboxylat; Ethyl-(2S,3S)-3-isopropylbicyc- lo[2.2.1]hept-5-en-2-carboxylat		427-090-8	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)23-25-36/37-61		
607-679-00-8	Gemisch aus: 3-{5-[3-(4-{1,6- Dihydro-2-hydroxy-4-methyl-1- [3-(methylammonio)propyl]-6- oxo-3-pyridylazo]benzamido)- phenylazo]-1,2-dihydro-6-hyd- roxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]- propyl(methylammoniumdi(a- cetat); 3-{5-[4-(3-{1,6-Dihydro-2-hyd- roxy-4-methyl-1-[3-(methylam- monio)propyl]-6-oxo-3-pyridy- lazo]benzamido]phenylazo]- 1,2-dihydro-6-hydroxy-4-me- thyl-2-oxo-1-pyridyl]propyl(di- methylammoniumdi(acetat); 3-{5-[3-(4-{1-[3-(Dimethylam- monio)propyl]-1,6-dihydro-2- hydroxy-4-methyl-6-oxo-3-pyri- dylazo]benzamido]phenylazo]- 1,2-dihydro-6-hydroxy-4-me- thyl-2-oxo-1-pyridyl]propyl(di- methylammonium-diäcetat		431-440-5	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
607-680-00-3	tert-Butyl(6-(2-[4-(4-fluorphenyl)-6-isopropyl-2-[methyl(methylsulfonyl)amino]pyrimidin-5-yl]vinyl)(4S,6S)-2,2-dimethyl[1,3]dioxan-4-yl)acetat		432-810-9	—	R53	R: 53 S: 61		
607-681-00-9	Gemisch aus: 9-Nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyhexadecylnonadecansäure; 9-Nonyl-10-octyl-19-carbonyloxyoctadecylnonadecansäure; Dihexadecyl-9-nonyl-10-octyl-nonadecandioat; 1-Octadecyl,19-hexadecyl-9-nonyl-10-octylnonadecandioat; Dioctadecyl-9-nonyl-10-octyl-nonadecandioat		432-910-2	—	R53	R: 53 S: 61		
607-682-00-4	komplexes Gemisch aus chinesischem Balsamharz, nachreagiert mit Acrylsäure		434-230-1	144413-22-9	R53	R: 53 S: 61		
607-683-00-X	Gemisch aus: Methyl-3-((1E)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat; Methyl-3-((1Z)-2-methylprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropancarboxylat (20:80)		435-450-0	—	R43 N: R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-684-00-5	Alkene, C ₁₂₋₁₄ Hydroformylierungsprodukte, Destillationsrückstände, C-(hydrogensulfobutandioate), Dinatriumsalze		435-660-2	243662-67-1	Xi; R38 R43	Xi R: 38-43 S: (2-)24-37		
607-685-00-0	Ammonium-2-cocoyloxyethansulfonat		441-050-7	—	Xi; R38-41	Xi R: 38-41 S: (2-)26-37/39		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
607-686-00-6	6,6'-Bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-dioxo)[methylenebis(5-(6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulphonyloxy)-6-methyl-2-phenyl)en]di(naphthalen-1-sulfonat)		441-550-5	—	E; R2 F; R11 Carc. Cat. 3; R40	E; Xn R: 2-11-40 S: (2-)/7-22-36/37		
607-687-00-1	Gemisch aus: 2-(3,6-Bis-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylum-9-yl)-benzolsulfonat (2-10 %); 2-(3,6-Bis-[(2,3-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylum-9-yl)-benzolsulfonat (2-10 %); 2-(3,6-Bis-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylum-9-yl)-benzolsulfonat (2-10 %); 2-(3,6-Bis-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylum-9-yl)-benzolsulfonat (2-10 %); 2-(3-[(2,3-Dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylum-9-yl)-benzolsulfonat (7-20 %); 2-(3-[(2,4-Dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylum-9-yl)-benzolsulfonat (7-20 %); 2-(3-[(2,5-Dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2-ethylphenyl)-methylamino]-xanthylum-9-yl)-benzolsulfonat (7-20 %); 2-(3-[(2,3-Dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,4-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylum-9-yl)-benzolsulfonat (7-20 %);		442-800-6	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)/37-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
	2-{3-[(2,3-Dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylum-9-yl}-benzolsulfonat (7-20 %); 2-{3-[(2,4-Dimethylphenyl)-methylamino]-6-[(2,5-dimethylphenyl)-methylamino]-xanthylum-9-yl}-benzolsulfonat (7-20 %)							
607-688-00-7	(R)-1-Cyclohexa-1,4-dienyl-1-methoxycarbonyl-methylammoniumchlorid		444-320-2	—	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
607-689-00-2	Gemisch aus: Methyl-1,4-dimethylcyclohexancarboxylat („para-Isomer“ einsch. <i>cis</i> - und <i>trans</i> -Isomere); Methyl-1,3-dimethylcyclohexancarboxylat („meta-Isomer“ einsch. <i>cis</i> - und <i>trans</i> -Isomere)		444-920-4	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-690-00-8	Dimethyl[2 <i>S</i> ,2' <i>S</i>]-6,6,6',6'-tetramethoxy-2,2'-[N,N']-bis(trifluoracetyl)- <i>S,S'</i> -bi(L-homocysteinyl)dimino]dihexanoat		432-860-1	255387-46-3	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-691-00-3	Magnesiumsalze, Fettsäuren, C ₁₆₋₁₈ und C ₁₈ ungesättigt, verzweigt und linear		448-690-6	—	R53	R: 53 S: 61		
607-692-00-9	Zinksalze, Fettsäuren, C ₁₆₋₁₈ und C ₁₈ ungesättigt, verzweigt und linear		446-470-4	—	R53	R: 53 S: 61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
607-693-00-4	Hexyl-2-(1-(diethylamino)hydroxyphenyl)methanoyl)benzoat		443-860-6	302776-68-7	R53	R: 53 S: 61		
607-694-00-X	Ethyl-5,5-diphenyl-2-isoxazoline-3-carboxylat		443-870-0	163520-33-0	Xn: R22 R43 N: R50-53	Xn: N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		
608-042-00-7	(S)-2,2-Diphenyl-2-(3-pyrrolidinyl)acetonylhydrobromid		421-810-4	194602-27-2	Xn: R22 Xi: R41 R43 N: R51-53	Xn: N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
608-059-00-X	5-Amino-1-(2,6-dichlor-4-(trifluormethyl)phenyl)-1H-pyrazol-3-carbonitril		421-240-6	120068-79-3	N: R51-53	N R: 51/53 S: 22-61		
608-060-00-5	5-Methyl-2-[(2-nitrophenyl)amino]-3-thiophencarbonitril		421-300-1	138564-59-7	N: R50-53	N R: 50/53 S: 22-60-61		
608-062-00-6	2-Fluor-4-hydroxybenzoylchlorid		422-810-7	82380-18-5	Xn: R22 Xi: R41 N: R51-53	Xn: N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
608-063-00-1	(S)- α -Hydroxy-3-phenoxybenzoylchlorid		441-070-6	61826-76-4	T: R25 Xi: R41 R43 N: R50-53	T: N R: 25-41-43-50/53 S: (1/2-)9-26-36/37/39-45-60-61		
608-064-00-7	Cyanomethyltrimethylammoniummethylsulfat		433-720-2	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
609-069-00-7	Musk-Keton; 3,5-Dinitro-2,6-dimethyl-4-tert-butylacetophenon; 4'-tert-Butyl-2',6'-dimethyl-3',5'-dinitroacetophenon		201-328-9	81-14-1	Carc. Cat. 3; R40 N: R50-53	Xn: N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
611-154-00-9	Trimatrium-5-benzamido-4-hydroxy-3-(4-methyl-2-sulfonatophenylazo)naphthalen-2,7-disulfonat		403-670-6	92408-46-3	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-155-00-4	4,4'-Oxybis(benzolsulfonylazide)		431-850-4	7456-68-0	E; R3 F; R11 Xn; R48/22 N; R50-53	E; Xn; N R: 3-11-48/22-50/53 S: (2-)14-22-33-35-36-60-61		
611-156-00-X	Triammonium-4-[4-[7-(4-carboxylatoanilino)-1-hydroxy-3-sulfonato-2-naphthylazo]-2,5-dimethoxyphenylazo]benzoat		432-270-4	221354-37-6	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-62-51/53 S: (2-)36/37-61		
611-157-00-5	Benzolsulfonsäure, 3,3'-(Methylenbis(dihydroxyphenylazo))-bis-, Kalium-Natrium-Salz; Kalium-Natrium-3-[(E)-(6-(3,4-dihydroxy-2-[(Z)-(3-sulfonatophenyl)diazenyl]benzyl)-2,3-dihydroxyphenyl)diazenyl]benzolsulfonat		432-590-4	243869-48-9	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-61		
611-158-00-0	Reaktionsgemisch aus: 2,3,4,2',3',4'-Hexahydroxy-5,5'-diacetyl-diphenylmethan und 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalensulfonylchlorid und 3-Diazo-3,4-dihydro-6-methoxy-4-oxo-1-naphthalensulfonylchlorid		421-520-8	—	F; R11 R53	F R: 11-53 S: (2-)3-12-16-33-61		
611-159-00-6	Dinatrium-4-amino-6-((4-(2,4-diaminophenylazo)phenylsulfamoyl)phenylazo)-5-hydroxy-3-((4-nitrophenylazo)-naphthalen-2,7-disulfonat		421-880-6	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
611-160-00-1	Gemisch aus: 1,1,1-Tris(phenyl-4'-(3"-diazoo-3"-,4"-dihydro-4"-oxo-naphthalen-1"-sulfonato)ethan; 1,1,1-Tris(phenyl-4'-(6"-diazoo-5"-,6"-dihydro-5"-oxo-naphthalen-1"-sulfonato)ethan; Reaktionsprodukt von 1,1,1-Tris(ρ-hydroxyphenyl)ethan mit 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonchlorid und 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonchlorid (2:1); Reaktionsprodukt von 1,1,1-tris(ρ-hydroxyphenyl)ethan mit 6-diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthylsulfonchlorid und 3-diazo-3,4-dihydro-4-oxo-1-naphthylsulfonchlorid (1:2)		422-760-6	—	F: R11 R53	F R: 11-53 S: (2-)3-12-33-61		
611-161-00-7	Trimatrium-[1,2'-(2-(8-amino-3,5-disulfonatnaphthalen)azo)-(4'-nitrobenzol)diolato-O,O,N]((Z)-2,2-(phenylcarbamoylprop-1'-enyl)azo)-5-sulfamoylbenzol)diolato-O,O,N]-chromat(III)		423-100-1	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
611-162-00-2	2,4-Bis(((2-(dimethylammonio)ethyloxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzol-1,3-diolbis(methansulfonat)		429-600-4	—	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
611-163-00-8	2,4-Bis(((2-(dimethylammonio)ethyloxy)carbonyl)phen-2-ylazo)benzol-1,3-diolbis(methansulfonat)		429-610-9	—	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
611-164-00-3	Gemisch aus: 2,2'-Dimethyl-2,2'-azobutannitril; 2-Methylpentannitril-2-azo-2'-(2'-methylpropanitril); 2,2'-Dimethyl-2,2'-azoheptannitril; 2-Methylheptannitril-2-azo-2'-(2'-methylpropanitril); 2-Methylheptannitril-2-azo-2'-(2'-methylbutannitril)		429-710-2	—	R10 R32 R44 Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 10-22-32-44-51/53 S: (2-)12-15-16-47-51-61		
611-165-00-9	Gemisch aus: Tetranatrium-4-amino-6-(5-(2,6-difluorpyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalen-2,7-disulfonat; Tetranatrium-4-amino-6-(5-(4,6-difluorpyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoethylsulfonyl)phenylazo)naphthalen-2,7-disulfonat		431-830-5	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-166-00-4	Gemisch aus: Pentanatrium-4-amino-5-hydroxy-3-(E)-4-[2-(sulfonatooxyethylsulfonyl]phenylazo)-6-(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxyethylsulfonyl]phenylazo]naphthalen-2,7-disulfonat; Tetranatrium-4-amino-5-hydroxy-3-(E)-4-[2-(sulfonatooxyethylsulfonyl]phenylazo)-6-(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalen-2,7-disulfonat; Tetranatrium-4-amino-5-hydroxy-6-(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxyethylsulfonyl]phenylazo)-3-(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalen-2,7-disulfonat		432-100-9	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
611-167-00-X	Natrium-bis[tris(2-hydroxyethyl)ammonium][6-anilino-4'-(4,8-disulfonato-2-naphthylazo)-5'-methyl-3-sulfonatophthalen-2-azobenzol-1,2'-diolato]cuprat(II)		435-240-9	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-168-00-5	Gemisch aus: 3-[[4-Chlor-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-5-[[4-chlor-6-[[8-hydroxy-3,6-disulfo-7-[[2-sulfo-phenyl]azo]-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]Benzoessäure; 3,5-Bis[[4-chlor-6-[[7-[(1,5-disulfo-2-naphthalenyl)azo]-8-hydroxy-3,6-disulfo-1-naphthalenyl]amino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]Benzoessäure		435-440-6	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-169-00-0	Natrium-5-(2-carboxyphenylazo)-6-hydroxynaphthalen-2-sulfonat		435-800-2	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-170-00-6	Gemisch aus: Trinitrium-2-(1-(2-hydroxy-k-O-5-(2-sulfonatoc-thansulfonyl)phenylazo-k-N ²)-1-phenylmethylazo-k-N ¹)-4-sulfonatobenzoat(5->k-O)cuprat(II); Dinatrium-2-(1-(5-ethensulfon-yl)-2-hydroxy-k-O-phenylazo-k-N ²)-1-phenylmethylazo-k-N ¹)-4-sulfonatobenzoat-k-O-(5->)cuprat(II)		435-880-9	—	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
611-171-00-1	Gemisch aus: Trinitrium-3-(5-(2,6-difluorpyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluor-6-morpholin-4-yl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalendisulfonat; Trinitrium-3-(5-(4,6-difluorpyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-5-(4-fluor-6-morpholin-4-yl)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-2,7-naphthalendisulfonat		436-890-6	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
611-172-00-7	Gemisch aus: Triammonium-6-amino-3-((2,5-diethoxy-4-(3-phosphonophenyl)azo)phenyl)azo-4-hydroxy-2-naphthalendisulfonat; Diammonium-3-((4-(7-amino-1-hydroxy-3-sulfo-naphthalen-2-yl)azo)-2,5-diethoxyphenyl)azo)benzoat		438-310-7	—	E; R2 Repr. Cat. 3; R62 Xn: R22-48/22 R52-53	E; Xn R: 2-22-48/22-62-52/53 S: (2-)22-35-36/37-61		
611-173-00-2	Gemisch aus: 3-[3-Carbamoyl-5-(5-(4-chlor-6-[4-(2-sulfonatoxyethylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propansäure, Trinitriumsalz; 3-[3-Carbamoyl-5-(5-(4-chlor-6-[4-(vinylsulfonyl)anilino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroxy-4-methyl-2-oxo-1-pyridyl]propansäure, Dinatriumsalz		440-510-4	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-26-36/37/39		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
611-174-00-8	Gemisch aus: 3-[5-(4-Ethensulfonbutyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-(4-chlor-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalen-4-ylazo)-3-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxynaphthalen-2,7-disulfonsäure, Natriumsalz); 3-[5-(4-(2-Chlorethansulfonyl)-butyrylamino)-2-sulfophenylazo]-5-(4-chlor-[6-(4-(3-amino-5-hydroxy-2,7-disulfonaphthalen-4-ylazo)-3-sulfophenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino]-4-hydroxynaphthalen-2,7-disulfonsäure, Natriumsalz		442-290-5	457624-86-1	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-175-00-3	Gemisch aus: Trinitrium-5-(4-chlor-6-[N-ethyl-(3-(2-sulfonatooxy)ethylsulfonyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-[4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalen-2,7-disulfonat; Trinitrium-5-(4-chlor-6-[N-ethyl-3-(vinylsulfonyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]naphthalen-2,7-disulfonat; Dinatrium-5-(4-chlor-6-[N-ethyl-3-(vinylsulfonyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-4-hydroxy-3-[(4-vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalen-2,7-disulfonat; Tetranatrium-5-(4-chlor-6-[N-ethyl-3-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)amino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-[4-(2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl)phenylazo]-4-hydroxynaphthalen-2,7-disulfonat		444-050-5	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
611-176-00-9	2,6-Bis(2,3,4-trihydroxybenzyl)- <i>p</i> -cresolester mit 6-Diazo-5,6-dihydro-5-oxo-1-naphthalensulfonat		444-250-2	—	E; R2 F; R11 N; R51-53	E; N R: 2-11-51/53 S: (2-)22-61		
611-177-00-4	Gemisch aus: Pentanatrium-bis[6-anilino-3,5'-disulfonat-naphthalen-2-azobenzol-1,2'-diolato]cobaltat(III); Tetanatrium-[6-anilino-3,5'-disulfonatnaphthalen-2-azobenzol-1,2'-diolato][6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatnaphthalen-2-azobenzol-1,2'-diolato]cobaltat(III); Trinatrium-bis[6-anilino-5'-sulfamoyl-3-sulfonatnaphthalen-2-azobenzol-1,2'-diolato]cobaltat(III)		444-290-0	508202-43-5	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		
611-178-00-X	Gemisch aus: Pentanatrium-4-amino-5-hydroxy-3-[(E)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo]naphthalen-2,7-disulfonat; Tetanatrium-4-amino-5-hydroxy-3-[(E)-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalen-2,7-disulfonat; Tetanatrium-4-amino-5-hydroxy-6-[(E)-2-sulfonato-4-[2-(sulfonatooxy)ethylsulfonyl]phenylazo]-3-[(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalen-2,7-disulfonat;		445-280-9	—	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
	Trinitrium-4-amino-5-hydroxy-3-[(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalen-2,7-disulfonat; Trinitrium-4-amino-5-hydroxy-3-[(2-hydroxyethylsulfonyl)phenylazo]-6-[(E)-2-sulfonato-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]naphthalen-2,7-disulfonat; Trinitrium-4-amino-5-hydroxy-3-[(E)-4-(vinylsulfonyl)phenylazo]-6-[(2-sulfonato-4-(2-hydroxyethylsulfonyl)phenylazo)naphthalen-2,7-disulfonat							
611-179-00-5	Gemisch aus: Pentanatrium-2-[[[8-[[4-chlor-6-[[4-(2-sulfonatoethylsulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalen-1,5-disulfonat]; 2-[[[8-[[4-Chlor-6-[[4-[[2-ethenylsulfonyl]phenylamino]-1,3,5-triazin-2-yl]amino]-1-hydroxy-3,6-disulfonato-2-naphthalenyl]azo]naphthalen-1,5-disulfonat		450-010-8	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-180-00-0	Eisen, Komplexe mit diazotiertem 4-Aminobenzolsulfonamid, diazotierter 3-Aminobenzolsulfonsäure, diazotiertem 3-Amino-4-hydroxybenzolsulfonamid, diazotiertem 3-Amino-4-hydroxy-N-phenylbenzolsulfonamid, diazotierter 5-Amino-2-(phenylamino)benzolsulfonsäure und Resorcinol, Natriumsalze		417-850-7	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 22-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
612-238-00-8	(3-Chlor-2-hydroxypropyl)trimethylammoniumchlorid ... %	B	222-048-3	3327-22-8	Carc. Cat. 3, R40 R52-53	Xn R: 40-52/53 S: 36/37-61		
612-239-00-3	Biphenyl-3,3',4,4'-tetratetraamin; Diaminobenzidin		202-110-6	91-95-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68	T R: 45-68 S: 53-45		
612-240-00-9	Pyrimethamid (ISO); N-(4,6-Dimethylpyrimidin-2-yl)anilin		—	53112-28-0	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
612-241-00-4	Piperazinhydrochlorid; [1] Piperazindihydrochlorid; [2] Piperazinphosphat [3]		228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3]	6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3]	Repr. Cat. 3; R62-63 Xi; R36/38 R42/43 R52-53	Xn R: 36/38-42/43-62-63-52/53 S: (1/2)-22-36/37-45-63-61		
612-242-00-X	Cyprodinil (ISO); 4-Cyclopropyl-6-methyl-N-phenylpyrimidin-2-amin		—	121552-61-2	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	
612-243-00-5	(1S-cis)-4-(3,4-Dichlorphenyl)-1,2,3,4-tetrahydro-N-methyl-1-naphthalenamin-2-hydroxy-2-phenylacetat		420-560-3	79617-97-3	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61	C ≥ 10 %; Xi; N; R41-50/53 5 % ≤ C < 10 %; Xi; N; R36-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %; N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2, 5 %; N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; R52/53	
612-244-00-0	3-(Piperazin-1-yl)-benzo[d]isothiazolhydrochlorid		421-310-6	87691-88-1	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R36 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-36-43-62-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
612-245-00-6	2-Ethylphenylhydrazinhydrochlorid		421-460-2	19398-06-2	Carc. Cat. 3; R40 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 22-40-41-43-48/25-50/53 S: (1/2)-22-26-36/37/39-45-60-61	C ≥ 25 %; T; N; R22-40-41-43-48/25-50/53 10 % ≤ C < 25 %; T; N; R40-41-43-48/25-50/53 5 % ≤ C < 10 %; Xn; N; R36-40-43-48/22-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %; Xn; N; R40-43-48/22-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %; Xn; N; R40-43-48/22-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %; N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %; R52/53	

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
612-246-00-1	(2-Chlorethyl)(3-hydroxypropyl)ammoniumchlorid	E	429-740-6	40722-80-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R48/22 R43 R52-53	T R: 45-46-43-48/22-52/53 S: 53-45-61		
612-247-00-7	N-[3-(1,1-Dimethylethyl)-1H-pyrazol-5-yl]-N'-hydroxy-4-nitrobenzoxycarboximidamid		423-530-8	152828-23-4	T; R48/25 Xn; R22 R52-53	T R: 22-48/25-52/53 S: (1/2)-22-36-45-61		
612-248-00-2	Reaktionsprodukt von Diphenylamin, Phenothiazin und Alkylaminen, verzweigt (C ₈₋₁₀ ; C ₉ -reich)		439-540-0	—	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2)-24-37-61		
612-249-00-8	4-[(3-Chlorphenyl)(1H-imidazol-1-yl)methyl]-1,2-benzoldiazolindihydrochlorid		425-030-5	159939-85-2	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 22-34-43-62-51/53 S: (1/2)-22-26-36/37/39-45-61		
612-250-00-3	Chlor-N,N-dimethylformiminiumchlorid	E	425-970-6	3724-43-4	R14 Repr. Cat. 2; R61 Xn; R22 C; R35	T; C R: 61-14-22-35 S: 53-45		
612-251-00-9	cis-1-(3-Chlorallyl)-3,5,7-triazol-1-azoniaadamantanchlorid		426-020-3	51229-78-8	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 Xi; R38 R43 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-22-38-43-63-51/53 S: (2)/7-22-33-36/37-61		
612-252-00-4	Imidacloprid (ISO); 1-(6-Chlorpyridin-3-ylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylidenamin		428-040-8	138261-41-3	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2)-22-57-60-61		
612-253-00-X	7-Methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3H-quinazolin-4-on; [Gehalt an Formamid (EG-Nr. 200-842-0) < 0,5 %]		429-400-7	199327-61-2	R52-53	R: R52/53 S: 61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
612-253-01-7	7-Methoxy-6-(3-morpholin-4-yl-propoxy)-3H-quinazolin-4-on; [Gehalt an Formamid (EG-Nr. 200-842-0) \geq 0,5 %]		429-400-7	199327-61-2	Repr. Cat. 2; R61 R52-53	T R: 61-52/53 S: 53-45-61		
612-254-00-5	Reaktionsprodukte von Diisopropanolamin mit Formaldehyd (1:4)		432-440-8	220444-73-5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	C; N R: 22-34-40-43-51/53 S: (1/2-)13-25-26-36/37/39-45-61		
612-255-00-0	1-(3-Methoxypropyl)-4-piperidinamin		431-950-8	179474-79-4	Xn; R21/22 C; R34 R52-53	C R: 21/22-34-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
612-256-00-6	Benzyl(S)-2-[(2'-cyanobiphenyl-4-ylmethyl)pentanoylamino]-3-methylbutyrat		427-470-3	137864-22-3	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)36/37		
612-257-00-1	Tripopylammonium-Dihydrogenphosphat		433-700-3	35687-90-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
612-259-00-2	N-Ethyl-3-trimethoxysilyl-2-methyl-propanamin		437-720-3	227085-51-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
612-261-00-3	3,5-Dichlor-2-fluor-4-(1,1,2,3,3,3-hexafluorpropoxy)anilin		441-190-9	121451-05-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61	C \geq 25 %; Xn, N; R22-43-50/53 2,5 % \leq C < 25 %; 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	
612-265-00-5	Bis(2-hydroxyethyl)-(2-hydroxypropyl)ammoniumacetat		444-360-0	191617-13-7	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-266-00-0	3-Chlor-4-(3-fluorbenzyloxy)anilin		445-590-4	202197-26-0	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-68-50/53 S: (2-)22-36/37-60-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
612-267-00-6	Bis(hydriertes Talgalkyl)-C ₁₆₋₁₈ -alkylhydroxylamin		418-370-0	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)36/37-61		
612-269-00-7	Gemisch aus: 1-[Di(4-octylphenyl)aminomethyl]-5-methyl-1H-benzotriazol; 1-[Di(4-octylphenyl)aminomethyl]-4-methyl-1H-benzotriazol; Gemisch aus: N-[(5-Methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-N-(4-octylphenyl)anilin; N-[(4-methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]-4-octyl-N-(4-octylphenyl)anilin		420-720-2	—	R53	R: 53 S: 22-61		
612-270-00-2	(S)-Azetidin-2-carbonsäure-4-cyanobenzylamid-hydrochlorid		433-010-2	—	Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
612-271-00-8	Gemisch aus: Ethyl-2-((4-(5,6-dichlorbenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoat; Ethyl-2-((4-(6,7-dichlorbenzothiazol-2-ylazo)phenyl)ethylamino)benzoat		434-970-5	160987-57-5	R53	R: 53 S: 61		
612-272-00-3	Ammonium-(η-6-2-(2-(1,2-dicarboxylatoethylamino)ethylamino)butan-1,4-dioato(4-))Eisen(3+)-Monohydrat		435-210-5	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
612-273-00-9	Alkyl (Rapsöl), Bis(2-hydroxyethyl)ammoniumfluorid		435-650-8	—	Xn; R22 C: R35 N: R50-53	C; N R: 22-35-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
612-274-00-4	(R,S)-1-[2-Amino-1(4-methoxyphenyl)ethyl]cyclohexanacetat		445-750-3	—	Xn: R22 Xi: R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		
612-275-00-X	Fettsäuren, C ₁₈ ungesättigt, Dimere, Reaktionsprodukte mit 1-Piperazinethanamin und Tallöl		447-880-6	206565-89-1	Xi: R38-41 R43 N: R50-53	Xi: N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39-60-61	C ≥ 20 %: Xi, N; R38-41-43-50/53 10 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R41-43-50/53 5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R36-43-50/53 2,5 % ≤ C < 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	
612-276-00-5	1-Amino-4-[(4-amino-2-sulfofenyl)amino]-9,10-dihydro-9,10-dioxo-2-anthracensulfonsäure, Dinatriumsalz, Reaktionsprodukte mit 2-[[3-[(4,6-Dichlor-1,3,5-triazin-2-yl)ethylamino]-phenyl]sulfonyl]ethylhydrogensulfat, Natriumsalze		451-430-4	500717-36-2	Xi: R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-36/37/39-61		
612-277-00-0	Gemisch aus: Kalium/Natrium-4-Amino-3-(4-ethansulfonyl-2-sulfonatophenylazo)-5-hydroxy-6-(5-(4-chlor-6-[4-(2-sulfonatoxyethansulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)naphthalen-2,7-disulfonat; Kalium/Natrium-4-amino-5-hydroxy-6-(5-(4-chlor-6-[4-(2-sulfonatoxyethansulfonyl)phenylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-2-sulfonatophenylazo)-3-(2-sulfonato-4-(2-sulfonatoxyethansulfonyl)phenylazo)naphthalen-2,7-disulfonat		451-440-9	586372-44-3	Xi: R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
612-278-00-6	Ethidiumbromid; 3,8-Diamino-1-ethyl-6-phenylphenantridinumbromid		214-984-6	1239-45-8	Muta. Cat. 3; R68 T+; R26 Xn: R22	T+ R: 22-26-68 S: (1/2-)28-36/37-45-63		
612-279-00-1	(R,S)-2-Amino-3,3-dimethylbutanamid		447-860-7	144177-62-8	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43	Xn R: 36/38-43-48/22-62 S: (2-)22-26-36/37		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
612-280-00-7	3-Amino-9-ethylcarbazol; 9-Ethylcarbazol-3-ylamin	H	205-057-7	132-32-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
613-116-01-4	Tolylfluamid (ISO); Dichlor-N-[(dimethylamino)sulphonyl]fluor-N-(p-tolyl)methansulphenamid; [Gehalt an Partikeln mit einem aerodynamischen Durchmesser unter 50 µm < 0,1 Gew.-%]		211-986-9	731-27-1	Xi; R36/37/38 R43 N; R50	Xi; N R: 36/37/38-43-50 S: (2-)25-36/37-46-61	C ≥ 20 %: Xi, N; R36/37/38-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R43	
613-280-00-X	Tetrahydro-1,3-dimethyl-1H-pyrimidin-2-on; Dimethylpropylenharnstoff		230-625-6	722-623-5	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41-62 S: 26-36/37/39		
613-281-00-5	Quinolin	E	202-051-6	91-22-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R36/38 N; R51-53	T; N R: 45-21/22-36/38-68-51/53 S: 53-45-61		
613-282-00-0	Triticonazol (ISO); (RS)-(E)-5-(4-Chlorbenzyliden)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-methyl)cyclopentanol		—	131983-72-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-283-00-6	Ketoconazol; 1-[4-[(2SR,4RS)-2-(2,4-Dichlorphenyl)-2-(imidazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-4-yl]methoxy]phenyl]piperazin-1-yl]ethanon	E	265-667-4	65277-42-1	Repr. Cat. 2; R60 T; R25 Xn; R48/22 N; R50-53	T; N R: 60-25-48/22-50/53 S: 53-45-60-61		
613-284-00-1	Metconazol (ISO); (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-Chlorbenzyl)-2,2-dimethyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol		—	125116-23-6	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-63-51/53 S: (2-)36/37-46-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
613-285-00-7	1-Hydroxybenzotriazol, wasserfrei [1] 1-Hydroxybenzotriazol, monohydrat [2]		219-989-7 [1] 219-989-7 [2]	2592-95-2 [1] 123333-53-9 [2]	E; R2	E R: 2 S: 16-35		
613-286-00-2	Kalium-1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-β-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-yliden)-1-propenyl]pyrazol-5-olat; [Gehalt an N,N-Dimethylformamid (EG-Nr 200-679-5) < 0,5 %]		418-260-2	183196-57-8	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-286-01-X	Kalium-1-methyl-3-morpholinocarbonyl-4-β-(1-methyl-3-morpholinocarbonyl-5-oxo-2-pyrazolin-4-yliden)-1-propenyl]pyrazol-5-olat; [Gehalt an N,N-Dimethylformamid (EG-Nr. 200-679-5) ≥ 0,5 %]		418-260-2	183196-57-8	Repr. Cat. 2; R61 R43	T R: 61-43 S: 53-45		
613-287-00-8	1-(3-Iodo-4-aminobenzyl)-1H-1,2,4-triazol		419-540-7	160194-26-3	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-288-00-3	1,3-Bis(dimethylcarbamoyl)-imidazoliumchlorid		420-930-4	135756-61-5	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-37/39-61		
613-289-00-9	3-(4-Chlor-2-fluor-5-methylphenyl)-1-methyl-5-(trifluormethyl)-1H-pyrazol		432-020-4	142623-48-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-290-00-4	4-Hydroxy-7-(2-aminoethyl)-1,3-benzothiazol-2(3H)-on-hydrochlorid		432-470-1	189012-93-9	Xi; R41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 41-43-50/53 S: (2-)24-26-37/39-60-61		
613-291-00-X	2,4-Dihydro-4-(4-(4-(4-hydroxyphenyl)-1-piperazinyl)phenyl)-2-(1-methylpropyl)-3H-1,2,4-triazol-3-on		434-820-9	106461-41-0	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
613-292-00-5	N,N',N''-Tris(2-methyl-2,3-epoxypropyl)-perhydro-2,4,6-oxo-1,3,5-triazin		435-010-8	26157-73-3	Muta. Cat. 3; R68 R52-53	Xn R: 68-52/53 S: (2-)36/37-61		
613-293-00-0	2-(4-tert-Butylphenyl)-6-cyano-5-[bis(ethoxycarbonylmethyl)-carbamoyloxy]-1H-pyrazolo[1,2-b][1,2,4]triazol-7-carbonsäure-2,6-di-tert-butyl-4-methylcyclohexylester		448-050-6	444065-11-6	R53	R: 53 S: 61		
613-294-00-6	2-Hexyldecansäure-[4-(6-tert-butyl-7-chlor-1H-pyrazolo[1,5-b][1,2,4]triazol-2-yl)phenylcarbamoyl]methylester		448-260-8	379268-96-9	R53	R: 53 S: 61		
613-295-00-1	11-Amino-3-chlor-6,11-dihydro-5,5-dioxo-6-methyl-dibenzol(c,f)[1,2]thiazepin-hydrochlorid		448-720-8	363138-44-7	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
613-296-00-7	Pentakalium-2-(4-(5-[1-(2,5-dihydro-3-sulfonatophenyl)-4,5-dihydro-3-methylcarbamoyl-5-oxopyrazol-4-yliden]-3-methyl-1,3-pentadienyl)-3-methylcarbamoyl-5-oxidopyrazol-1-yl)benzol-1,4-disulfonat		418-270-7	—	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-47-61		
613-297-00-2	5-(2-Bromphenyl)-2-tert-butyl-2H-tetrazol		420-820-6	—	R10 Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 10-22-51/53 S: (2-)16-61		
613-298-00-8	Bis-(6-hydroxy-4-methyl-5-(3-methylimidazolium-1-yl)-3-(4-phenylazo)-1H-pyridin-2-on)ethylendilactat		421-560-6	—	Xn; R48/22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 41-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/39-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
613-299-00-3	Hauptbestandteil 1 (Isomer 1): 2-(6-Fluor-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonylphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-(6-fluor-4-[3-(1,5-disulfonylphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonylphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-propan, Natriumsalz; Hauptbestandteil 1 (Isomer 2): 2-(6-Fluor-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonylphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-3-(6-fluor-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonylphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-propan, Natriumsalz; Hauptbestandteil 2: 2,3-bis-(6-Fluor-4-[3-(2,5-disulfo-phenylazo)-4-hydroxy-2-sulfonylphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-propan, Natriumsalz; Hauptbestandteil 3: 2,3-bis-(6-Fluor-4-[3-(1,5-disulfonylphth-2-ylazo)-4-hydroxy-2-sulfonylphth-7-ylamino]-1,3,5-triazin-2-ylamino)-propan, Natriumsalz		422-610-1	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-300-00-7	1-Imidazol-1-yl-octadecan-2-ol		434-120-3	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
613-301-00-2	Dimethyl-1-[(2-methoxy-5-(2-methyl-butoxycarbonyl)phenyl)carbamoyl]-[2-octadecyl-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiadiazin-3-yl]methyl]-imidazol-4,5-dicarbonylat		443-910-7	—	R53	R: 53 S: 61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
613-302-00-8	Dinatrium-2-(5-carbamoyl-1-ethyl-2-hydroxy-4-methyl-6-oxo-1,6-dihydro-pyridin-3-ylazo)-4-(4-fluor-6-(4-(2-sulfonyloxyethylsulfonyl)-phenylamino)-1,3,5-triazin-2-ylamino)-benzolsulfonat		432-980-4	243858-60-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-303-00-3	2-(1-Methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy)pyridin		429-800-1	95737-68-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
613-304-00-9	5,6-Dihydroxy-2,3-dihydro-1H-indoliumbromid		421-170-6	138937-28-7	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39		
613-305-00-4	2-(2-Hydroxy-4-octyloxyphenyl)-2H-benzotriazol		448-630-9	3147-77-1	R53	R: 53 S: 61		
613-306-00-X	(2,5-Dioxopyrrolidin-1-yl)-9H-fluoren-9-ylmethylcarbonat		433-520-5	82911-69-1	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
613-307-00-5	Clothianidin (ISO); 3-[(2-Chlor-1,3-thiazol-5-yl)methyl]-2-methyl-1-nitroguanidin		—	210880-92-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)46-60-61	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	
613-308-00-0	2-Amino-5-methylthiazol		423-800-5	7305-71-7	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61		
613-309-00-6	1-Methyl-3-phenyl-1-piperazin		431-180-2	5271-27-2	Xn; R21/22 Xi; R38-41 R52-53	Xn R: 21/22-38-41-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
613-310-00-1	(-)(3S,4R)-4-(4-Fluorphenyl)-3-(3,4-methylenedioxy-phenoxy-methyl)-N-benzylpiperidinhydrochlorid		432-360-3	105813-13-6	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
613-311-00-7	Methyl-5-nitrophenyl-guanidin		435-500-1	152460-07-6	Xn; R22 Xi; R36 R43 R52-53	Xn R: 22-36-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37-61		
613-312-00-2	2-(4-Methyl-2-phenyl-1-piperazinyl)benzolmethanomonohydrochlorid		420-200-5	—	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
613-313-00-8	2-(4-(4-(3-Pyridinyl)-1H-imidazol-1-yl)butyl)-1H-isindol-1,3(2H)-dion		442-780-9	173838-67-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-314-00-3	4-Decyloxazolidin-2-on; 4-Decyl-1,3-oxazolidin-2-on		443-770-7	7693-82-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 22-24-60-61		
613-315-00-9	Tetrakalium-4-[5-[3-carboxylato-4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-4-yliden]-3-(piperidinocarbonyl)penta-1,3-dienyliden]-5-hydroxy-1-(4-sulfonatophenyl)pyrazol-3-carboxylat		430-390-1	—	Xn; R20 R52-53	Xn R: 20-52/53 S: (2-)25-61		
613-316-00-4	Trimethylpropan-tri(3-aziridinylpropanoat); (TAZ)	H	257-765-0	52234-82-9	Muta. Cat. 3; R68 Xi; R41 R43	Xn R: 41-43-68 S: 26-36/37/39-42		
615-044-00-1	4-Chlorphenylisocyanat		203-176-9	104-12-1	T+; R26 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R42 N; R50-53	T+; N R: 22-26-37/38-41-42-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-63-60-61		
615-045-00-7	4,4'-Methylen-bis(3-chlor-2,6-diethylphenylisocyanat)		420-530-1	—	R42/43 R53	Xn R: 42/43-53 S: (2-)23-24-37-45-61		
616-126-00-X	1-Methyl-4-nitro-3-propyl-1H-pyrazol-5-carboxamid		423-960-6	139756-01-7	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-26/37-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
616-164-00-7	Dimoxystrobin (ISO); (E)-2-(Methoxyimino)-N-methyl-2-[(o-(2,5-xylyloxy)-o-tolyl)acetamid	—	—	149961-52-4	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R20 N; R50-53	Xn; N R: 20-40-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20-40-63-50/53 5 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R40-63-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %: Xn, N; R40-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R40-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52-53	
616-165-00-2	Beflbutamid (ISO); (RS)-N-Benzyl-2-(α,α,α,4-tetrafluor-m-tolyloxy)butylamid	—	—	113614-08-7	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	
616-166-00-8	Cyazofamid (ISO); 4-Chloro-2-cyano-N,N-dimethyl-5-p-tolylimidazol-1-sulfonamid	—	—	120116-88-3	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	
616-167-00-3	N,N-Dibutyl-(2,5-dihydro-5-thioxo-1H-tetrazol-1-yl)acetamid	418-290-6	418-290-6	168612-06-4	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)24-26-37		
616-168-00-9	1-Dimethylcarbamoyl-4-(2-sulfonatooethyl)pyridinium	418-440-0	418-440-0	136997-71-2	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
616-169-00-4	4-[4-(2,2-Dimethyl-propanamido)]phenylazo-3-(2-chlor-5-(2-(3-pentadecylphenoxy)butylamido)-anilino)-1-(2,4,6-trichlorphenyl)-2-pyrazolin-5-on	420-220-4	420-220-4	92771-56-7	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-170-00-X	(2R)-2-Amino-2-phenylacetamid	420-370-0	420-370-0	6485-67-2	Xi; R36 R43	Xi R: 36-43 S: (2-)22-26-36/37		
616-171-00-5	2-(Para-chlorphenyl)glycinamid	420-830-0	420-830-0	102333-75-5	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
616-172-00-0	N-(2,2,6,6-Tetramethyl-1-oxylpiperidin-4-yl)acetamid; (4-Acetamido-2,2,6,6-tetramethyl-1-piperidinyl)oxidanyl	423-840-3	423-840-3	14691-89-5	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
616-174-00-1	2-Butyl-1,3-diazaspiro[4,4]non-1-en-4-on-hydrochlorid		424-560-4	151257-01-1	Xn: R22 Xi: R36	Xn R: 22-36 S: (2-)22-26		
616-175-00-7	2-(2-Hexyldecyloxy)benzamid		431-230-3	202483-62-3	R53	R: 53 S: 61		
616-176-00-2	3-N,N-Bis(methoxyethyl)aminoacetanilid		432-530-7	24294-01-7	Xn: R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-24-61		
616-177-00-8	(3-(4-(2-(Butyl-(4-methylphenylsulfonyl)-amino)-phenylthio)-5-oxo-1-(2,4,6-trichlorphenyl)-4,5-dihydro-1H-pyrazol-3-ylamino)-4-chlorphenyl)tetradecanamid		432-970-1	217324-98-6	R53	R: 53 S: 61		
616-178-00-3	N-(5-(bis(2-Methoxyethyl)amino)-2-(2-cyano-4,6-dinitrophenyl)-azo)phenylacetamid		434-500-9	52583-35-4	R53	R: 53 S: 22-61		
616-179-00-9	2-Chlor-N-(4-methylphenyl)acetamide		435-170-9	16634-82-5	Xi: R41 R43 N: R50-53	Xi: N R: 41-43-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
616-180-00-4	N,N-(Dimethylamino)thioacetamid-hydrochlorid		435-470-1	27366-72-9	Repr. Cat. 2; R61 N: R50-53	T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61		
616-181-00-X	4'-Methyldodecan-1-sulfonamid		435-490-9	17417-32-2	N: R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-182-00-5	N'-(1,3-Dimethylbutyliden)-3-hydroxy-2-naphthohydrazid		435-860-1	214417-91-1	R43 N: R51-53	Xi: N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
616-183-00-0	N-Dodecyl-4-methoxybenzamid		442-340-6	1854-15-5	R53	R: 53 S: 61		
616-184-00-6	3-Methyl-N-(5,8,13,14-tetrahydro-5,8,14-trioxaphth[2,3-c]acridin-6-yl)benzamid		442-560-2	105043-55-8	R53	R: 53 S: 61		
616-186-00-7	N,N'-(2-Chlor-1,4-phenylen)-bis(3-oxobutanamid)		443-010-4	53641-10-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-188-00-8	2-(5,5-Dimethyl-2,4-dioxoxazolidin-3-yl)-4,4-dimethyl-3-oxo-N-(2-methoxy-5-octadecanoylamino-phenyl)pentansäureamid		443-980-9	221215-20-9	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-189-00-3	N-[5-(Bis-(2-methoxy-ethyl)-amino)-2-(6-brom-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isoindol-5-ylazo)-phenyl]acetamid		444-780-4	452962-97-9	R53	R: 53 S: 61		
616-190-00-9	N-[5-(Bis-(2-methoxy-ethyl)-amino)-2-(6-brom-2-methyl-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isoindol-5-ylazo)-phenyl]acetamid		445-880-0	64026-19-3	R53	R: 53 S: 61		
616-191-00-4	2-Ethyl-N-methyl-N-(3-methylphenyl)butanamid		446-190-2	406488-30-0	Xn; R22 Xi; R36/38 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-36/38-43-51/53 S: (2-)24-26-37-61		
616-192-00-X	2-[2-(3-Butoxypropyl)-1,1-dioxo-1,2,4-benzothiazin-3-yl]-5'-tert-butyl-2-(5,5-dimethyl-2,4-dioxo-1,3-oxazolidin-3-yl)-2'-[[2-ethylhexylthio]acetamidilid		448-060-0	727678-39-9	R53	R: 53 S: 61		
616-193-00-5	N-[2-(2-Butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isoindol-5-ylazo)-5-diethylamino-phenyl]acetamid		449-940-7	368450-39-9	R53	R: 53 S: 61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
616-194-00-0	2,2-Diethoxy-N,N-dimethylacetamid		449-950-1	34640-92-1	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
616-196-00-1	Dinatriumsalz von 1-Hydroxy-4-(β-(4-(1-hydroxy-3,6-disulfo-8-acetylamino-2-naphthylazo)phenoxy)ethoxy)-N-dodecyl-2-naphthamid		419-990-4	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-197-00-7	Gemisch aus: Kalium-N-[3-(dimethyloxidamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluorooctan-sulfonamidat; N-[3-(Dimethyloxidamino)propyl]-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluorooctan-sulfonamid		422-500-1	—	Xn; R48/22	Xn R: 48/22 S: (2-)22-36		
616-198-00-2	1,3-Bis[12-hydroxy-octadecamid-N-methylen]-benzol		423-300-7	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-200-00-1	Gemisch aus: N,N'-Ethan-1,2-diylbis(hexanamid); 1,2-Hydroxy-N-[2-[(1-oxyhexylamino)ethyl]octadecanamid]; N,N'-Ethan-1,2-diylbis(1,2-hydroxyoctadecanamid)		432-430-3	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-201-00-7	1,2-Hydroxyoctadecansäure, Reaktionsprodukte mit 1,3-Benzoldimethanamin und Hexamethylen-diamin		432-840-2	220926-97-6	Xn; R20 R53	Xn R: 20-53 S: (2-)22-61		

Verzeichnis-Nr	Chemischer Name	Für die Stoffe zutreffende Anmerkungen	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung	Kennzeichnung	Konzentrationsgrenzen	Für die Zubereitungen zutreffende Anmerkungen
616-202-00-2	Gemisch aus: 2,2'-(3,3'-Dichlor[1,1'-biphenyl]-4,4'-diyl)-bis(azo)bis[N-(2,4-dimethylphenyl)-3-oxo-butanamid]; 2-[[3,3'-Dichlor-4'-[[1][(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-N-(2-methylphenyl)-3-oxo-butanamid; 2-[[3,3'-Dichlor-4'-[[1][(2,4-dimethylphenyl)amino]carbonyl]-2-oxopropyl]azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-N-(2-carboxylphenyl)-3-oxo-butanamid		434-330-5	—	Carc. Cat. 3; R40 R43 R53	Xn R: 40-43-53 S: (2-)36/37-61		
616-203-00-8	Gemisch aus: N-[5-[Bis-(2-methoxy-ethyl)-amino]-2-(2-butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isoindol-5-yl)-azo]phenyl]-acetamid; N-[2-(2-Butyl-4,6-dicyano-1,3-dioxo-2,3-dihydro-1H-isoindol-5-ylazo)-5-diethylamino-phenyl]-acetamid		442-280-0	—	R53	R: 53 S: 61		
616-204-00-3	N,N''-(Methylendi-4,1-phenylen)bis[N'-octylharnstoff]		451-060-3	122886-55-9	R53	R: 53 S: 61		
617-022-00-7	Gemisch aus: 1,2-Dimethylpropylen-dihydroperoxid; Dimethyl-1,2-benzoldicarboxylat		442-480-8	—	O; R7 Xn; R22 C; R34 R43 N; R51-53	O; C; N R: 7-22-34-43-51/53 S: (1/2-3)/7-14-26-36/37/39-45-50-61		
647-017-00-5	Laccase		420-150-4	80498-15-3	R42	Xn R: 42 S: (2-)23-45		

ANHANG 1C

In Anhang I werden die Einträge unter den folgenden Nummern gestrichen:

024-004-01-4, 603-037-01-3, 603-155-00-8, and 611-084-00-9.
