

# VERORDNUNGEN

## DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2020/1182 DER KOMMISSION

vom 19. Mai 2020

zur Änderung des Anhangs VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen zwecks Anpassung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt

(Text von Bedeutung für den EWR)

DIE EUROPÄISCHE KOMMISSION —

gestützt auf den Vertrag über die Arbeitsweise der Europäischen Union,

gestützt auf die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006<sup>(1)</sup>, insbesondere auf Artikel 37 Absatz 5,

in Erwägung nachstehender Gründe:

- (1) Tabelle 3 in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 enthält die Liste der harmonisierten Einstufungen und Kennzeichnungen gefährlicher Stoffe auf Basis der Kriterien gemäß Anhang I Teile 2 bis 5 der genannten Verordnung.
- (2) Der Europäischen Chemikalienagentur wurden gemäß Artikel 37 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Vorschläge zur Einführung harmonisierter Einstufungen und Kennzeichnungen bestimmter Stoffe sowie zur Aktualisierung oder Streichung der harmonisierten Einstufungen und Kennzeichnungen bestimmter anderer Stoffe unterbreitet. Auf der Grundlage der Stellungnahmen<sup>(2)</sup> des Ausschusses für Risikobeurteilung (RAC) der Agentur zu diesen Vorschlägen sowie der Stellungnahmen der Betroffenen empfiehlt es sich, für bestimmte Stoffe eine harmonisierte Einstufung und Kennzeichnung aufzunehmen oder die bestehenden Einstufungen und Kennzeichnungen zu aktualisieren bzw. zu streichen. Dabei handelt es sich um folgende Stellungnahmen des RAC:
  - Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend Salpetersäure ... % [C ≤ 70 %];
  - Stellungnahme vom 9. März 2018 betreffend Siliciumcarbidfasern (mit Durchmesser < 3 µm, Länge > 5 µm und Seitenverhältnis ≥ 3:1);
  - Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan;
  - Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilan; 6-(2-Methoxyethoxy)-6-vinyl-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecan;
  - Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend Dimethyldisulfid;
  - Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend Kupfer, granuliert;
  - Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend Bis(N-hydroxy-N-nitrosocyclohexylaminato-O,O')kupfer; Bis(N-cyclohexyl-diazonium-dioxy)-kupfer; [Cu-HDO];
  - Stellungnahme vom 14. September 2018 betreffend Dioctylzinndilaurat [1]; Dioctyl-, Bis(coco-acyloxy)-stannanderivate [2];
  - Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend Dibenzo[def,p]chrysen; Dibenzo[a,l]pyren;

<sup>(1)</sup> Abl. L 353 vom 31.12.2008, S. 1.

<sup>(2)</sup> Die Stellungnahmen können hier eingesehen werden: [https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte\\_receiptFrom/-/dte\\_receiptTo/-/prc\\_public\\_status/Opinion+Adopted/dte\\_withdrawnFrom/-/dte\\_withdrawnTo/-/sbm\\_expected\\_submissionFrom/-/sbm\\_expected\\_submissionTo/-/dte\\_finalise\\_deadlineFrom/-/dte\\_finalise\\_deadlineTo/-/haz\\_additional\\_hazard/-/lec\\_submitter/-/dte\\_assessmentFrom/-/dte\\_assessmentTo/-/prc\\_regulatory\\_programme/-/](https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte_receiptFrom/-/dte_receiptTo/-/prc_public_status/Opinion+Adopted/dte_withdrawnFrom/-/dte_withdrawnTo/-/sbm_expected_submissionFrom/-/sbm_expected_submissionTo/-/dte_finalise_deadlineFrom/-/dte_finalise_deadlineTo/-/haz_additional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/)

- Stellungnahme vom 9. März 2018 betreffend Ipconazol (ISO); (1RS,2SR,5RS;1RS,2SR,5SR)-2-(4-chlorbenzyl)-5-isopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol;
- Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether; Tetraethylglycoldimethylether;
- Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend Paclobutrazol (ISO); (2RS,3RS)-1-(4-Chlorphenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol;
- Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend 2,2-Bis(brommethyl)propan-1,3-diol;
- Stellungnahme vom 14. September 2018 betreffend Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol;
- Stellungnahme vom 28. Januar 2019 betreffend 2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd;
- Stellungnahme vom 9. März 2018 betreffend MCPA-thioethyl (ISO); S-ethyl-(4-chlor-2-methylphenoxy)ethanthioat; S-ethyl 4-chlor-o-tolyloxythioacetat;
- Stellungnahme vom 9. März 2018 betreffend Diisooctylphthalat;
- Stellungnahme vom 14. September 2018 betreffend 4-[[6-chlorpyridin-3-yl)methyl](2,2-difluorethyl)amino]Furan-2(5H)-on; Flupyradifuron;
- Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend Thiencarbazon-methyl (ISO); Methyl-4-[(4,5-dihydro-3-methoxy-4-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl)carbonylsulfamoyl]-5-methylthiophen-3-carboxylat;
- Stellungnahme vom 9. März 2018 betreffend L-(+)-Milchsäure; (2S)-2-Hydroxypropansäure;
- Stellungnahme vom 9. März 2018 betreffend 2-Methoxyethylacrylat;
- Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend Glyoxylsäure ... %;
- Stellungnahme vom 14. September 2018 betreffend Natrium-N-(hydroxymethyl)glycinat; [aus Natrium-N-(hydroxymethyl)glycinat freigesetztes Formaldehyd];
- Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend Kalium(oxido-NNO-azoxy)cyclohexan; Cyclohexylhydroxydiazin-1-oxid, Kaliumsalz; [K-HDO];
- Stellungnahme vom 14. September 2018 betreffend Mecetroniumethylsulfat; N-ethyl-N,N-dimethylhexadecan-1-aminiumethylsulfat; Mecetroniumethylsulfat (MES);
- Stellungnahme vom 9. März 2018 betreffend (2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol;
- Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend Oxathiapiprolin (ISO); 1-(4-{4-[5-(2,6-difluorphenyl)-4,5-dihydro-1,2-oxazol-3-yl]-1,3-thiazol-2-yl}piperidin-1-yl)-2-[5-methyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]ethanon;
- Stellungnahme vom 14. September 2018 betreffend Zink-Pyrithion; (T-4)-bis[1-(hydroxy-kappa.O)pyridin-2(1H)-thionato-kappa.S]zink;
- Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend 3-Chlor-4-(chlormethyl)-1-[3-trifluormethyl]phenyl]pyrrolidin-2-on; Flurochloridon (ISO);
- Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT];
- Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend 2-Methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on; [MBIT];
- Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend 3-(Difluormethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluorbiphenyl-2-yl)pyrazol-4-carboxamid; Fluxapyroxad;
- Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend N-(hydroxymethyl)acrylamid; Methylolacrylamid; [NMA];
- Stellungnahme vom 15. Oktober 2018 betreffend 5-Fluor-1,3-dimethyl-N-[2-(4-methylpentan-2-yl)phenyl]-1H-pyrazol-4-carboxamid; 2'-[(RS)-1,3-dimethylbutyl]-5-fluor-1,3-dimethylpyrazol-4-carboxanilid; Penflufen;
- Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend Iprovalicarb (ISO); Isopropyl-[(2S)-3-methyl-1-[[1-(4-methylphenyl)ethyl]amino]-1-oxobutan-2-yl]carbamat;

- Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend Silthiofam (ISO); N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid;
  - Stellungnahme vom 9. März 2018 betreffend Margosa, Extrakt [kaltgepresstes Öl aus den geschälten Kernen von *Azadirachta indica*, mit überkritischem Kohlendioxid extrahiert];
  - Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend Salpetersäure ... % [C > 70 %];
  - Stellungnahme vom 9. März 2018 betreffend Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4];
  - Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend Pirimiphos-methyl (ISO); O-[2-(Diethylamino)-6-methylpyrimidin-4-yl]-O,O-dimethyl phosphorthioat;
  - Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend Phosphin;
  - Stellungnahme vom 14. September 2018 betreffend Dichlordioctylstannan;
  - Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend 2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat; [DOTE];
  - Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend Blei;
  - Stellungnahme vom 14. September 2018 betreffend 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether;
  - Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend *m*-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzol; Resorcinoldiglycidylether;
  - Stellungnahme vom 14. September 2018 betreffend Tribenuron-methyl (ISO); Methyl-2-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-N-methylcarbamoylsulfamoyl]benzoat;
  - Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend Azoxystrobin (ISO); Methyl-(E)-2-{2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl}-3-methoxyacrylat;
  - Stellungnahme vom 9. März 2018 betreffend Ethofumesat (ISO); (RS)-2-ethoxy-2,3-dihydro-3,3-dimethylbenzofuran-5-yl-methansulfonat;
  - Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend 2,4-Dinitrophenol;
  - Stellungnahme vom 14. September 2018 betreffend Mesotrion (ISO); 2-[4-(methylsulfonyl)-2-nitrobenzoyl]-1,3-cyclohexandion;
  - Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend Othilinin (ISO); 2-Octyl-2*H*-isothiazol-3-on; [OIT];
  - Stellungnahme vom 14. September 2018 betreffend Hymexazol (ISO); 3-Hydroxy-5-methylisoxazol;
  - Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend Hexythiazox (ISO); *Trans*-5-(4-chlorphenyl)-*N*-cyclohexyl-4-methyl-2-oxo-3-thiazolidin-carboxamid;
  - Stellungnahme vom 9. März 2018 betreffend Pymetrozin (ISO); (E)-4,5-Dihydro-6-methyl-4-(3-pyridylmethyl)enamino-1,2,4-triazin-3(2*H*)-on;
  - Stellungnahme vom 9. März 2018 betreffend Imiprothrin (ISO); Reaktionsmasse von: [2,4-Dioxo(prop-2-in-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl-(1*R*)-*cis*-chrysanthemat; [2,4-Dioxo(prop-2-in-1-yl)imidazolidin-3-yl]methyl-(1*R*)-*trans*-chrysanthemat;
  - Stellungnahme vom 14. September 2018 betreffend Butanonoxim; Ethylmethylketoxim; Ethylmethylketonoxim;
  - Stellungnahme vom 8. Juni 2018 betreffend Bis( $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzyl)peroxid;
  - Stellungnahme vom 9. März 2018 betreffend Hexatriacontan, verzweigt;
  - Stellungnahme vom 30. November 2018 betreffend Hexyl-2-(1-(diethylaminohydroxyphenyl)methanoyl)benzoat; Hexyl 2-[4-(diethylamino)-2-hydroxybenzoyl]benzoat.
- (3) Für den Stoff Blei (CAS-Nummer 7439-92-1 und Indexnummern 082-013-00-1 (Bleipulver; [Partikeldurchmesser < 1mm]); und 082-014-00-7 (Blei, massiv; [Partikeldurchmesser  $\geq$  1mm])); schlug der RAC in seiner Stellungnahme vom 30. November 2018 vor, auf die massive Form und auf die Pulverform dieselbe Umwelteinstufung anzuwenden. Angesichts der niedrigeren Lösungsgeschwindigkeit der massiven Form, der verformbaren Struktur von Blei, der spezifisch beabsichtigten Herstellung des Pulvers und der unterschiedlichen Umwelteinstufung von massiven Formen und Pulverformen in bestehenden Einträgen im Anhang VI für andere Metalle ist es notwendig, dass der RAC eine weitere Bewertung vornimmt, um festzustellen, ob auf die massive Form dieselbe Umwelteinstufung anzuwenden ist wie auf die Pulverform von Blei. Zudem wurden neue wissenschaftlichen Daten vorgelegt, die darauf hindeuten, dass die in der Stellungnahme des RAC empfohlene Umwelteinstufung für die massive Form möglicherweise nicht angemessen ist. Deshalb wird die Umwelteinstufung für die massive Form nicht in Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgenommen, bis der RAC Gelegenheit hatte, eine revidierte Stellungnahme abzugeben.

- (4) Was den Stoff 2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether (CAS-Nummer 111-76-2) betrifft, so wurden für die Gefahrenklasse „Akute Toxizität (Einatmen)“ neue wissenschaftliche Daten vorgelegt, die darauf hindeuten, dass die Einstufung in diese Gefahrenklasse nach der auf älteren Daten beruhenden Empfehlung der Stellungnahme des RAC möglicherweise nicht angemessen ist. Diese Gefahrenklasse sollte daher in Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht geändert werden, bis der RAC Gelegenheit hatte, eine auf den neuen Informationen basierende revidierte Stellungnahme abzugeben; alle anderen in der RAC-Stellungnahme erfassten Gefahrenklassen sollten aufgenommen werden.
- (5) Die Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 sollte daher entsprechend geändert werden.
- (6) Die Einhaltung der neuen oder aktualisierten harmonisierten Einstufungen sollte nicht unverzüglich verlangt werden, da ein gewisser Zeitraum erforderlich ist, damit die Lieferanten die Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen an die neue oder geänderte Einstufung anpassen und noch vorhandene Bestände gemäß den bisher geltenden regulatorischen Anforderungen verkaufen können. Ein solcher Zeitraum ist auch erforderlich, damit die Lieferanten genug Zeit haben, die Maßnahmen zu ergreifen, die erforderlich sind, damit andere rechtliche Anforderungen nach den Änderungen gemäß dieser Verordnung weiterhin eingehalten werden. Zu diesen Anforderungen können auch die in Artikel 22 Absatz 1 Buchstabe f der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates <sup>(3)</sup> und die in Artikel 50 der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates <sup>(4)</sup> genannten Anforderungen zählen.
- (7) Die Lieferanten sollten jedoch die mit dieser Verordnung eingeführten Einstufungs-, Kennzeichnungs- und Verpackungsvorschriften vor ihrem Geltungsbeginn auf freiwilliger Basis anwenden können. Dies entspricht dem Ansatz gemäß Artikel 61 Absatz 2 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 —

HAT FOLGENDE VERORDNUNG ERLASSEN:

#### Artikel 1

### **Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Tabelle 3 in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 wird entsprechend dem Anhang der vorliegenden Verordnung geändert.

#### Artikel 2

### **Inkrafttreten und Anwendung**

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

Sie gilt ab dem 1. März 2022.

Abweichend von Absatz 2 dürfen Stoffe und Gemische bereits vor dem 1. März 2022 im Einklang mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 in der durch die vorliegende Verordnung geänderten Fassung eingestuft, gekennzeichnet und verpackt werden.

Diese Verordnung ist in allen ihren Teilen verbindlich und gilt unmittelbar in jedem Mitgliedstaat.

Brüssel, den 19. Mai 2020

*Für die Kommission*  
*Die Präsidentin*  
Ursula VON DER LEYEN

---

<sup>(3)</sup> Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission (ABl. L 396 vom 30.12.2006, S. 1).

<sup>(4)</sup> Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 22. Mai 2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten. (ABl. L 167 vom 27.6.2012, S. 1).

In Anhang VI der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 wird die Tabelle 3 in Teil 3 wie folgt geändert:

1. Die folgenden Einträge werden eingefügt:

Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Kennzeichnung			Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenklassen und -kategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise	Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
„007-030-00-3	Salpetersäure ... % [C ≤ 70 %]	231-714-2	7697-37-2	Ox. Liq. 3 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A	H272 H331 H314	GHS03 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H331 H314	EUH071	Ox. Liq. 3; H272: C ≥ 65 % Einatmen: ATE = 2,65 mg/L (Dämpfe) Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314: 5 % ≤ C < 20 %	B“
„014-048-00-5	Siliciumcarbidfasern (mit Durchmesser < 3 µm, Länge > 5 µm und Seitenverhältnis ≥ 3:1)	206-991-8	409-21-2 308076-74-6	Carc. 1B	H350i	GHS08 Dgr	H350i“			
„014-049-00-0	Trimethoxyvinylsilan; Trimethoxy(vinyl)silan	220-449-8	2768-02-7	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317“			
„014-050-00-6	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilan; 6-(2-Methoxyethoxy)-6-vinyl-2,5,7,10-tetraoxa-6-silaundecan	213-934-0	1067-53-4	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD“			
„016-098-00-3	Dimethyldisulfid	210-871-0	624-92-0	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 3 STOT SE 1 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H225 H331 H301 H336 H370 (obere Atemwege, Einatmen) H319 H317 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS08 GHS09 Dgr	H225 H331 H301 H336 H370 (obere Atemwege, Einatmen) H319 H317 H410		Einatmen: ATE = 5 mg/L (Dämpfe) oral: ATE = 190 mg/kg KG M = 1 M = 10“	

Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Kennzeichnung			Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenklassen und -kategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise	Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
„029-024-00-X	Kupfer, granuliert [Partikellänge: von 0,9 mm bis 6,0 mm; Partikelbreite: von 0,494 mm bis 0,949 mm]	231-159-6	7440-50-8	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	H411“			
„029-025-00-5	Bis(N-hydroxy-N-nitrosocyclohexylamino-O,O')kupfer; Bis(N-cyclohexyl-diazonium-dioxy)-kupfer; [Cu-HDO]	239-703-4	312600-89-8 15627-09-5	Flam. Sol. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H228 H302 H373 (Leber) H318 H400 H410	GHS02 GHS07 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H228 H302 H373 (Leber) H318 H410		oral: ATE = 360 mg/kg KG M = 1 M = 1“	
„050-031-00-9	Diocetylzinndilaurat [1]; Diocetyl-, Bis(coco-acyloxy)-stannanderivate [2]	222-883-3 [1] 293-901-5 [2]	3648-18-8 [1] 91648-39-4 [2]	Repr. 1B STOT RE 1	H360D H372 (Immunsystem)	GHS08 Dgr	H360D H372 (Immunsystem)“			
„601-092-00-0	Dibenzo[def,p]chrysen; Dibenzo[a,l]pyren	205-886-4	191-30-0	Carc. 1B Muta. 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341		Carc. 1B; H350: C ≥ 0,001 %“	
„603-237-00-3	Ipconazol (ISO); (1RS,2SR,5RS;1RS,2SR,5SR)-2-(4-chlorbenzyl)-5-isopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)cyclopentanol	-	125225-28-7 115850-69-6 115937-89-8	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Chronic 1	H360D H302 H373 (Augen, Haut, Leber) H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360D H302 H373 (Augen, Haut, Leber) H410		oral: ATE = 500 mg/kg KG M = 100“	
„603-238-00-9	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether; Tetraethylenglycoldimethylether	205-594-7	143-24-8	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD“			
„603-239-00-4	Paclobutrazol (ISO); (2RS,3RS)-1-(4-Chlorphenyl)-4,4-dimethyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)pentan-3-ol	-	76738-62-0	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H302 H319 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H361d H332 H302 H319 H410		Einatmen: ATE = 3,13 mg/L (Stäube oder Nebel) oral: ATE = 490 mg/kg KG M = 10 M = 10“	

Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Kennzeichnung			Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenklassen und -kategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise	Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
„603-240-00-X	2,2-Bis(brommethyl)propan-1,3-diol	221-967-7	3296-90-0	Carc. 1B Muta. 1B	H350 H340	GHS08 Dgr	H350 H340“			
„603-241-00-5	Geraniol; (2E)-3,7-Dimethylocta-2,6-dien-1-ol	203-377-1	106-24-1	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317“			
„605-041-00-3	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd	201-289-8	80-54-6	Repr. 1B	H360Fd	GHS08 Dgr	H360Fd“			
„607-738-00-8	MCPA-thioethyl (ISO); S-ethyl (4-chlor-2-methylphenoxy)ethanthioat; S-ethyl 4-chlor-o-tolyloxythioacetat	246-831-4	25319-90-8	Acute Tox. 4 STOT RE. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (Leber) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 (Leber) H410		oral: ATE = 450 mg/kg KG M = 10 M = 10“	
„607-740-00-9	Diisooctylphthalat	248-523-5	27554-26-3	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD“			
„607-741-00-4	4-[(6-chlorpyridin-3-yl)methyl](2,2-difluorethyl)amino}Furan-2 (5H)-on; Flupyradifuron	-	951659-40-8	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H373 (Muskel) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Wng	H302 H373 (Muskel) H410		oral: ATE = 500 mg/kg KG M = 10 M = 10“	
„607-742-00-X	Thiencarbazon-methyl (ISO); Methyl 4-[(4,5-dihydro-3-methoxy-4-methyl-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-yl)carbonylsulfamoyl]-5-methylthiophen-3-carboxylat	-	317815-83-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 1000 M = 1000“	
„607-743-00-5	L-(+)-Milchsäure; (2S)-2-Hydroxypropansäure	201-196-2	79-33-4	Skin Corr. 1C Eye Dam. 1	H314 H318	GHS05 Dgr	H314	EUH071“		

Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Kennzeichnung			Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenklassen und -kategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise	Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
„607-744-00-0	2-Methoxyethylacrylat	221-499-3	3121-61-7	Flam. Liq. 3 Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H226 H341 H360FD H331 H302 H314 H318 H317	GHS02 GHS05 GHS06 GHS08 Dgr	H226 H341 H360FD H331 H302 H314 H317	EUH071	Einatmen: ATE = 2,7 mg/L (Dämpfe) oral: ATE = 404 mg/kg KG“	
„607-745-00-6	Glyoxylsäure ... %	206-058-5	298-12-4	Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B	H318 H317	GHS05 GHS07 Dgr	H318 H317			B“
„607-746-00-1	Natrium-N-(hydroxymethyl)glycinat; [aus Natrium-N-(hydroxymethyl)glycinat freigesetztes Formaldehyd]	274-357-8	70161-44-3	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H350 H341 H332 H302 H335 H315 H319 H317	GHS08 GHS07 Dgr	H350 H341 H332 H302 H335 H315 H319 H317		Einatmen: ATE = 3 mg/L (Stäube oder Nebel) oral: ATE = 1100 mg/kg KG	8 9“
„611-181-00-6	Kalium(oxido-NNO-azoxy)cyclohexan; Cyclohexylhydroxydiazin-1-oxid, Kaliumsalz; [K-HDO]	-	66603-10-9	Flam. Sol. 1 Acute Tox. 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H228 H301 H373 (Leber) H315 H318 H411	GHS02 GHS06 GHS08 GHS05 GHS09 Dgr	H228 H301 H373 (Leber) H315 H318 H411		oral: ATE = 136 mg/kg KG“	
„612-294-00-3	Mecetroniumetilsulfat; N-ethyl-N,N-dimethylhexadecan-1-aminiumethylsulfat; Mecetroniumethylsulfat; [MES]	221-106-5	3006-10-8	Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H318 H400 H410	GHS05 GHS09 Dgr	H314 H410	EUH071	M = 100 M = 1000“	
„613-331-00-6	(2RS)-2-[4-(4-chlorphenoxy)-2-(trifluormethyl)phenyl]-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)propan-2-ol; Mefentrifluconazol	-	1417782-03-6	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 1 M = 1“	

Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Kennzeichnung			Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenklassen und -kategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise	Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
„613-332-00-1	Oxathiapiprolin (ISO); 1-(4-{4-[5-(2,6-difluorphenyl)-4,5-dihydro-1,2-oxazol-3-yl]-1,3-thiazol-2-yl}piperidin-1-yl)-2-[5-methyl-3-(trifluormethyl)-1H-pyrazol-1-yl]ethanon	-	1003318-67-9	Aquatic Chronic 1	H410	GHS09 Wng	H410		M = 1“	
„613-333-00-7	Zink-Pyrithion; (T-4)-bis[1-(hydroxy-kappa.O)pyridin-2(1H)-thionato-kappa.S]zink	236-671-3	13463-41-7	Repr. 1B Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 STOT RE 1 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H330 H301 H372 H318 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H360D H330 H301 H372 H318 H410		Einatmen: ATE = 0,14 mg/L (Stäube oder Nebel) oral: ATE = 221 mg/kg KG M = 1000 M = 10“	
„613-334-00-2	Flurochloridon (ISO); 3-Chlor-4-(chlormethyl)-1-[3-(trifluormethyl)phenyl]pyrrolidin-2-on	262-661-3	61213-25-0	Repr. 1B Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360FD H302 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H360FD H302 H317 H410		oral: ATE = 500 mg/kg KG M = 100 M = 100“	
„613-335-00-8	4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on; [DCOIT]	264-843-8	64359-81-5	Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H330 H302 H314 H318 H317 H400 H410	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H330 H302 H314 H317 H410	EUH071	Einatmen: ATE = 0,16 mg/L (Stäube oder Nebel) oral: ATE = 567 mg/kg KG Skin Irrit. 2; H315: 0,025 % ≤ C < 5 % Eye Irrit. 2; H319: 0,025 % ≤ C < 3 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 100 M = 100“	

Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Kennzeichnung			Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenklassen und -kategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise	Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
„613-336-00-3	2-Methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-on; [MBIT]	-	2527-66-4	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H312 H301 H314 H318 H317 H400 H411	GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H312 H301 H314 H317 H410	EUH071	dermal: ATE = 1100 mg/kg KG oral: ATE = 175 mg/kg KG Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % M = 1“	
„616-228-00-4	3-(Difluormethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluorbiphenyl-2-yl)pyrazol-4-carboxamid; Fluxapyroxad	-	907204-31-3	Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H362 H400 H410	GHS09 Wng	H362 H410		M = 1 M = 1“	
„616-230-00-5	N-(hydroxymethyl)acrylamid; Methylolacrylamid; [NMA]	213-103-2	924-42-5	Carc. 1B Muta. 1B STOT RE 1	H350 H340 H372 (peripheres Nervensystem)	GHS08 Dgr	H350 H340 H372 (peripheres Nervensystem)“			
„616-231-00-0	5-Fluor-1,3-dimethyl-N-[2-(4-methylpentan-2-yl)phenyl]-1H-pyrazol-4-carboxamid; 2'-[(RS)-1,3-dimethylbutyl]-5-fluor-1,3-dimethylpyrazol-4-carboxanilid; Penflufen	-	494793-67-8	Carc. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H351 H410		M = 1 M = 1“	
„616-232-00-6	Iprovalicarb (ISO); Isopropyl [(2S)-3-methyl-1-[[1-(4-methylphenyl)ethyl]amino]-1-oxobutan-2-yl]carbammat	-	140923-17-7	Carc. 2	H351	GHS08 Wng	H351“			
„616-233-00-1	Silthiofam (ISO); N-Allyl-4,5-dimethyl-2-(trimethylsilyl)thiophen-3-carboxamid	-	175217-20-6	STOT RE 2 Aquatic Chronic 2	H373 H411	GHS08 GHS09 Wng	H373 H411“			

Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Kennzeichnung			Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenklassen und -kategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise	Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
„650-057-00-6	Margosa, Extrakt [kaltgepresstes Öl aus den geschälten Kernen von <i>Azadirachta indica</i> , mit überkritischem Kohlendioxid extrahiert]	283-644-7	84696-25-3	Aquatic Chronic 3	H412		H412“			

2. Die Einträge zu den Indexnummern 007-004-00-1, 014-018-00-1, 015-134-00-5, 015-181-00-1, 050-021-00-4, 050-027-00-7, 082-013-00-1, 603-014-00-0, 603-065-00-9, 605-019-00-3, 607-177-00-9, 607-256-00-8, 607-314-00-2, 609-041-00-4, 609-064-00-X, 613-112-00-5, 613-115-00-1, 613-125-00-6, 613-202-00-4, 613-259-00-5, 616-014-00-0 und 617-006-00-X erhalten folgende Fassung:

Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Kennzeichnung			Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenklassen und -kategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise	Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
„007-004-00-1	Salpetersäure ... % [C > 70 %]	231-714-2	7697-37-2	Ox. Liq. 2 Acute Tox. 1 Skin Corr. 1A	H272 H330 H314	GHS03 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H330 H314	EUH071	Ox. Liq. 2; H272: C ≥ 99 % Ox. Liq. 3; H272: 70 % ≤ C < 99 %	B“
„014-018-00-1	Octamethylcyclotetrasiloxan; [D4]	209-136-7	556-67-2	Repr. 2 Aquatic Chronic 1	H361f*** H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f*** H410		M = 10“	
„015-134-00-5	Pirimiphos-methyl (ISO); O-[2-(Diethylamino)-6-methylpyrimidin-4-yl]O, O-dimethyl phosphorothioat	249-528-5	29232-93-7	Acute Tox. 4 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H372 (Nervensystem) H400 H410	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H302 H372 (Nervensystem) H410		oral: ATE = 1414 mg/kg KG M = 1000 M = 1000“	
„015-181-00-1	Phosphin	232-260-8	7803-51-2	Flam. Gas 1 Press. Gas Acute Tox. 1 Skin Corr. 1B Aquatic Acute 1	H220 H330 H314 H400	GHS02 GHS04 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H220 H330 H314 H400		Einatmen: ATE = 10 ppmV (Gase)	U“

Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Kennzeichnung			Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenklassen und -kategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise	Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
„050-021-00-4	Dichlordioctylstannan	222-583-2	3542-36-7	Repr. 1B Acute Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 3	H360D H330 H372 ** H412	GHS08 GHS06 Dgr	H360D H330 H372 ** H412		Repr. 1B; H360 D: C ≥ 0,03 % Einatmen: ATE = 0,098 mg/L (Stäube oder Nebel)“	
„050-027-00-7	2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat; [DOTE]	239-622-4	15571-58-1	Repr. 1B STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H372 (Immunsystem) H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D H372 (Immunsystem) H410“			
„082-013-00-1	Bleipulver; [Partikeldurchmesser < 1 mm]	231-100-4	7439-92-1	Repr. 1A Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360FD H362 H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360FD H362 H410		Repr. 1A; H360D: C ≥ 0,03 % M = 1 M = 10“	
„603-014-00-0	2-Butoxyethanol; Ethylenglycolmonobutylether	203-905-0	111-76-2	Acute Tox. 4* Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H332 H302 H315 H319	GHS07 Wng	H332 H302 H315 H319		oral: ATE = 1200 mg/kg KG“	
„603-065-00-9	m-Bis(2,3-epoxypropoxy)benzol; Resorcinoldiglycidylether	202-987-5	101-90-6	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 3	H350 H341 H311 H302 H315 H319 H317 H412	GHS08 GHS06 Dgr	H350 H341 H311 H302 H315 H319 H317 H412		dermal: ATE = 300 mg/kg KG oral: ATE = 500 mg/kg KG“	
„607-177-00-9	Tribenuron-methyl (ISO); Methyl-2-[N-(4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin-2-yl)-N-methylcarbamoylsulfamoyl]benzoat	401-190-1	101200-48-0	STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 H317 H410		M = 100 M = 100“	



