



Brüssel, den 6. Januar 2020  
(OR. en)

12919/19  
ADD 1 COR 1 (da,de,es,et,fi,fr,hu,mt)

COMPET 669  
ENV 841  
CHIMIE 129  
MI 703  
ENT 224  
SAN 424  
CONSOM 270  
DELECT 183

### ÜBERMITTLUNGSVERMERK

---

Absender: Herr Jordi AYET PUIGARNAU, Direktor, im Auftrag des Generalsekretärs der Europäischen Kommission

Eingangsdatum: 20. Dezember 2019

Empfänger: Herr Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, Generalsekretär des Rates der Europäischen Union

---

Nr. Komm.dok.: C(2019) 9459 final

---

Betr.: BERICHTIGUNG vom 19.12.2019 der Delegierten Verordnung der Kommission vom 4. Oktober 2019 zur Änderung 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 und zur Berichtigung der Verordnung (C(2019) 7227 final)

---

Die Delegationen erhalten in der Anlage das Dokument C(2019) 9459 final.

---

Anl.: C(2019) 9459 final

Brüssel, den 19.12.2019  
C(2019) 9459 final

## **BERICHTIGUNG**

**vom 19.12.2019**

**der Delegierten Verordnung der Kommission vom 4. Oktober 2019 zur Änderung 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 und zur Berichtigung der Verordnung**

**(C(2019) 7227 final)**

## **BERICHTIGUNG**

**der Delegierten Verordnung der Kommission vom 4. Oktober 2019 zur Änderung 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 und zur Berichtigung der Verordnung**

**(C(2019) 7227 final)**

In Anhang III Nummer 2 Buchstabe b zur Änderung des Anhangs VI Teil 3 Tabelle 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erhalten die Zeilen zu den Indexnummern 015-189-00-5, 027-001-00-9, 028-018-00-4, 603-023-00-X, 605-005-00-7, 606-047-00-9, 607-232-00-7, 607-247-00-9, 608-039-00-0, 613-054-00-0 und 616-018-00-2 folgende Fassung:

Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kennzeichnung		Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenkategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise		Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
„015-189-00-5	Phenylbis(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	423-340-5	162881-26-7	Skin Sens. 1A Aquatic Chronic 4	H317 H413	GHS07 Wing	H317 H413			
„027-001-00-9	Cobalt	231-158-0	7440-48-4	Carc. 1B Muta. 2 Repr. 1B Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 4	H350 H341 H360F H334 H317 H413	GHS08 Dgr	H350 H341 H360F H334 H317 H413			
„028-018-00-4	Nickel- bis(sulfamidat); Nickelsulfamat	237-396-1	13770-89-3	Carc. 1A Muta. 2 Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT RE 1 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H350i H341 H360D*** H302 H372** H334 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350i H341 H360D*** H302 H372** H334 H317 H410	Oral: ATE = 853 mg/kg KG (Anhydrat) Oral: ATE = 1098 mg/kg KG (Tetrahydrat)  STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,01 %  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		
„603-023-00-X	Ethylenoxid; Oxiran	200-849-9	75-21-8	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1B Muta. 1B Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 3 STOT SE 3 STOT RE 1 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1	H220 H350 H340 H360Fd H331 H301 H335 H336 H372 (Nervensystem) H314 H318	GHS02 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H220 H350 H340 H360Fd H331 H301 H335 H336 H372 (Nervensystem) H314	Einatmen: ATE = 700 ppm (Gase) Oral: ATE = 100 mg/kg KG“	U	
„605-005-00-7	Metalddehyd (ISO); 2,4,6,8-Tetramethyl- 1,3,5,7-tetraoxacycloctan	203-600-2	108-62-3	Flam. Sol. 2 Repr. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Chronic 3	H228 H361f H301 H412	GHS02 GHS08 GHS06 Dgr	H228 H361f H301 H412	Oral: ATE = 283 mg/kg KG“		
„606-047-00-9	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyronenon	404-360-3	119313-12-1	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D H410“			
„607-232-00-7	Pyridat (ISO); O-(6-Chlor-3-phenylpyridazin-4-yl)-S-octylthiocarbonat	259-686-7	55512-33-9	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H315 H317 H410	Oral: ATE = 500 mg/kg KG M=1 M=10“		
„607-247-00-9	Dodecylmethacrylat	205-570-6	142-90-5	STOT SE 3	H335	GHS07 Wng	H335	STOT SE 3; H335: C ≥ 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		
„608-039-00-0	2-Phenylhexannitril	423-460-8	3508-98-3	H302 H411	H302 H411	GHS07 GHS09 Wng	H302 H411		Oral: ATE = 500 mg/kg KG <sup>44</sup>	
„613-054-00-0	Thiabendazol (ISO); 2-(Thiazol-4-yl)benzimidazol	205-725-8	148-79-8	H400 H410	H400 H410	GHS09 Wng	H410	M=1 M=1 <sup>44</sup>		
„616-018-00-2	Diethyltoluamid (ISO); N,N-Diethyl-m-toluamid [deet]	205-149-7	134-62-3	H302 H315 H319	H302 H315 H319	GHS07 Wng	H302 H315 H319		Oral: ATE = 1892 mg/kg KG <sup>44</sup>	

In Anhang III Nummer 2 Buchstabe c zur Ergänzung des Anhangs VI Teil 3 Tabelle 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erhalten die eingefügten Zeilen 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		
„022-006-002	Titandioxid; [in Pulverform mit mindestens 1 % Partikel mit aerodynamischem Durchmesser ≤ 10 µm]	236-675-5	13463-67-7	H351 (Einatmen)	H351 (Einatmen)	GHS08 Wng	H351 (Einatmen)			V, W, 10

Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Kennzeichnung			Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenklasse und -kategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise	Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
080-012-00-0	Methylquecksilberchlorid	204-064-2	115-09-3	Carc. 2 Repr. 1A Lact. Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 STOT RE 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H360Df H362 H330 H310 H300 H372 (Nervensystem, Nieren) H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H351 H360Df H362 H330 H310 H300 H372 (Nervensystem, Nieren) H410	Einatmen: ATE = 0,05 mg/L (Stäube oder Nebel) Dermal: ATE = 50 mg/kg KG Oral: ATE = 5 mg/kg KG	1	
601-090-00-X	Benzof[rs]pentaphen	205-877-5	189-55-9	Carc. 1B Muta. 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341			
601-091-00-5	Dibenzo[ <i>b,def</i> ]chrysen; Dibenzo[ <i>a,h</i> ]pyren	205-878-0	189-64-0	Carc. 1B Muta. 2	H350 H341	GHS08 Dgr	H350 H341			
603-236-00-8	Ethanol, 2,2'-Iminobis-, <i>N</i> - (verzweigte und lineare C13-15- Alyl)-Derivate	308-208-6	97925-95-6	Repr. 1B	H360D	GHS08 Dgr	H360D			
607-733-00-0	Cyflumetofen (ISO); 2-Methoxyethyl-( <i>RS</i> )-2-(4- <i>tert</i> - butylphenyl)-2-cyano-3-oxo-3- ( $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluor- <i>o</i> -tolyl)propionat	-	400882-07-7	Carc. 2 Skin Sens. 1A	H351 H317	GHS08 GHS07 Wng	H351 H317			
607-734-00-6	Pentakalium 2,2',2'',2''',2''''- (ethan-1,2-diylnitril)pentaaacetat	404-290-3	7216-95-7	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2	H332 H373 (Einatmen) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H332 H373 (Einatmen) H319	Einatmen: ATE = 1,5 mg/L (Stäube oder Nebel)		

Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	E.G.-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Kennzeichnung			Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenklasse in und -kategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise	Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
607-735-00-1	N-Carboxymethyliminobis(ethylennitriro)-tetraessigsäure	200-652-8	67-43-6	Acute Tox. 4 STOT RE 2 Eye Irrit. 2	H332 H373 (Einatmen) H319	GHS08 GHS07 Dgr	H332 H373 (Einatmen) H319		Einatmen: ATE = 1,5 mg/L (Stäube oder Nebel)	
607-736-00-7	Pentatrium-(carboxylatomethyl)iminobis(ethylennitriro)tetraacetat	205-391-3	140-01-2	Acute Tox. 4 STOT RE 2	H332 H373 (Einatmen)	GHS08 GHS07 Dgr	H332 H373 (Einatmen)		Einatmen: ATE = 1,5 mg/L (Stäube oder Nebel)	
607-737-00-2	Diisohexylphthalat	276-090-2	71850-09-4	Repr. 1B	H360FD	GHS08 Dgr	H360FD			
608-069-00-4	Fludioxonil (ISO); 4-(2,2-Difluor-1,3-benzodioxol-4-yl)-1H-pyrrro1-3-carbonitril	-	131341-86-1	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=1 M=10	
613-329-00-5	Halosulfuron-methyl (ISO); Methyl-3-chlor-5-[(4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamoyl]sulfamoyl-1-methyl-1-H-pyrazol-4-carboxylat	-	100784-20-1	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360D H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360D H410		M=1000 M=1000	
613-330-00-0	2-Methylimidazol	211-765-7	693-98-1	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df			
616-225-00-8	(RS)-2-Methoxy-N-methyl-2-[α-(2,5-xylyloxy)-o-toly]acetamid; Mandestrobin	-	173662-97-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M=1 M=10	



Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	E.G.-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Kennzeichnung			Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenklasse und -kategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise	Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
616-226-00-3	Carboxin (ISO); 2-Methyl-N-phenyl-5,6-dihydro-1,4-oxathiin-3-carboxamid; 5,6-Dihydro-2-methyl-1,4-oxathiin-3-carboxanilid	226-031-1	5234-68-4	STOT RE 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H373 (Nieren) H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (Nieren) H317 H410			
616-227-00-9	Metaflumizon (ISO); (E)-2'-[2-(4-Cyanophenyl)-1-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -tri fluor-m-tolyl)ethyliden]-[4-(trifluormethoxy)phenyl]carbanilohydrazid [ <i>E</i> -Isomer $\geq$ 90 %, <i>Z</i> -Isomer $\leq$ 10 % relativer Anteil]; [1] (E)-2'-[2-(4-Cyanophenyl)-1-( $\alpha,\alpha,\alpha$ -tri fluor-m-tolyl)ethyliden]-[4-(trifluormethoxy)phenyl]carbanilohydrazid [2]	-	139968-49-3 [1] 852403-68-0 [2]	Repr. 2 Lact. STOT RE 2	H361fd H362 H373	GHS08 Wng	H361fd H362 H373			
650-056-00-0	Dibutylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')tin	245-152-0	22673-19-4	Repr. 1B STOT RE 1	H360FD H372 (Immunsystem)	GHS08 Dgr	H360FD H372 (Immunsystem)			

In Anhang IV zur Änderung des Anhangs VI Teil 3 Tabelle 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 erhält die Zeile mit der Indexnummer 648-055-00-5 folgende Fassung:

Index-Nr.	Chemische Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Einstufung		Kennzeichnung			Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE	Anmerkungen
				Kodierung der Gefahrenkategorien	Kodierung der Gefahrenhinweise	Piktogramm, Kodierung der Signalworte	Kodierung der Gefahrenhinweise	Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale		
„648-055-00-5	Pech, Kohleenteer, Hochtemperatur; [Rückstand aus der Destillation von Hochtemperatur-Kohleenteer. Schwarzer Feststoff mit einem Erweichungspunkt von etwa 30 °C bis 180 °C (86 °F bis 356 °F). Besteht in erster Linie aus einem komplexen Gemisch von aromatischen Kohlenwasserstoffen mit drei- oder mehrgliedrigen Ringsystemen.]	266-028-2	65996-93-2	Carc. 1A Mut. 1B Repr. 1B	H350 H340 H360FD	GHS08 Dgr	H350 H340 H360FD <sup>4</sup>			