

Domat/Ems, 24. Januar 2024

Die folgenden Informationen gelten für unsere direkten Kunden in der EU:

Grilamid, Grivory, Griflex und Grilon sind REACH-konform

Sehr geehrte Damen und Herren

Mit diesem Brief bestätigen wir, dass unsere Produkte den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, allgemein bekannt als "REACH", entsprechen, inklusive aller aktuellen Ergänzungen zum Ausstellungsdatum dieses Schreibens.

Dies stellen wir durch folgende Maßnahmen sicher:

- 1) wir haben EMS-CHEMIE (Deutschland) GmbH als Alleinvertreter eingesetzt
- 2) unsere Rohstofflieferanten oder deren Alleinvertreter haben alle betroffenen Stoffe registriert
- 3) wir verwenden keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), es sei denn, sie werden im zugehörigen MSDS explizit genannt

Unser Alleinvertreter übernimmt gemäss REACH die Rolle des Importeurs. Hierdurch haben Grilamid, Grivory, Griflex und Grilon denselben Status wie Produkte, die in der EU hergestellt sind.

Da Grilamid, Grivory, Griflex und Grilon hauptsächlich aus Polymeren bestehen, welche nicht der Registrierpflicht unterworfen sind, werden die Sicherheitsdatenblätter unserer Produkte auch weiterhin keine Registriernummern enthalten (mit der Ausnahme von gefährlichen Inhaltsstoffen). Auch Expositionsszenarien (ES) sind für unsere Produkte nicht erforderlich.

Unsere Lieferanten haben uns die fortlaufende Verfügbarkeit aller benötigten Rohstoffe zugesagt. Die Lieferanten von Rohstoffen, welche wir in Mengen > 1 to/a einsetzen, haben uns die erfolgreiche Durchführung der Registrierung (je nach Tonnageband) zum 30. November 2010, zum 31. Mai 2013 oder zum 31. Mai 2018 bestätigt. Daher können wir Ihnen unser umfangreiches Produktsortiment auch in Zukunft anbieten.

Wir hoffen, dass wir Sie mit diesen Informationen bei der Umsetzung von REACH unterstützen und freuen uns auf eine weiterhin angenehme Geschäftsbeziehung. Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie Ihre gewohnten Ansprechpartner in Domat/Ems.

Mit freundlichen Grüßen

EMS-GRIVORY
Materialprüfung



Benjamin Willers
MP EMS-GRIVORY

Regulatory Affairs



Dr. Thomas Emerschitz
REACH-Verantwortlicher für EMS-GRIVORY

Hinweis: Diese Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und beinhalten keine Verpflichtung oder Garantie.

Domat/Ems, 24. Januar 2024

Substances of Very High Concern (SVHC)

Sehr geehrte Damen und Herren

Wir bestätigen, dass unsere Produkte Grilon, Grilamid, Grivory und Griflex, sofern im jeweiligen MSDS nicht anders angegeben, keine der SVHC aus der Kandidatenliste, welche am 23. Januar 2024 veröffentlicht wurde, sowie aus der Autorisierungsliste gemäss Annex XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 inklusive aller Ergänzungen, als absichtlich hinzugefügten Rezepturbestandteil in Mengen > 0.1 Gew.-% enthalten.

Substanzname	EG-Nr.	Aufnahmedatum	Grund für Aufnahme	Entscheidung Nr.
4,4'- Diaminodiphenylmethan (MDA)	202-974-4	28.10.2008	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/67/2008
5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylol (Moschus Xylol)	201-329-4	28.10.2008	vPvB (Artikel 57e)	ED/67/2008
Alkane, C10-13, Chlor (Kurzketten Chlorierte Paraffine)	287-476-5	28.10.2008	PBT und vPvB (Artikel 57d und e)	ED/67/2008
Anthracen	204-371-1	28.10.2008	PBT (Artikel 57d)	ED/67/2008
Benzylbutylphthalat (BBP)	201-622-7	28.10.2008	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c) Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	ED/67/2008 ED/30/2017
Bis (2-ethylhexyl)phthalat (DEHP)	204-211-0	28.10.2008 17.12.2014	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c); Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – Umwelt); Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	ED/67/2008 ED/108/2014 ED/30/2017
Bis(tributylzinn)oxid (TBTO)	200-268-0	28.10.2008	PBT (Artikel 57d)	ED/67/2008
Diarsenpentaoxid	215-116-9	28.10.2008	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/67/2008
Diarsentrioxid	215-481-4	28.10.2008	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/67/2008
Dibutylphthalat (DBP)	201-557-4	28.10.2008	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c); Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	ED/67/2008 ED/30/2017
Hexabromcyclododecan (HBCDD) und alle identifizierten grösseren Diastereoisomere: Alpha-hexabromcyclododecan Beta-hexabromcyclododecan Gamma-hexabromcyclododecan	247-148-4 221-695-9 (134237-50-6) (134237-51-7) (134237-52-8)	28.10.2008	PBT (Artikel 57d)	ED/67/2008
Bleihydrogenarsenat	232-064-2	28.10.2008	Krebserregend (Artikel 57a); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/67/2008
Natriumdichromat	234-190-3 (7789-12-0 und 10588-01-9)	28.10.2008	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/67/2008
Triethylarsenat	427-700-2	28.10.2008	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/67/2008

2,4-Dinitrotoluol	204-450-0	13.01.2010	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/68/2009
Alumosilikat, hitzebeständige Keramikfasern <i>sind Fasern gemäss Index-Nummer 650-017-00-8 in Annex VI, Teil 3, Tabelle 3.2 der 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, und erfüllen die beiden folgenden Bedingungen:</i> a) Al_2O_3 und SiO_2 sind in den folgenden Konzentrationsbereichen enthalten: - Al_2O_3 : 43.5 – 47 % w/w, und SiO_2 : 49.5 – 53.5 % w/w, oder - Al_2O_3 : 45.5 – 50.5 % w/w, und SiO_2 : 48.5 – 54 % w/w, b) die Fasern haben einen längengewichteten geometrischen Durchmesserwert minus zwei geometrischer Standardfehler von 6 oder weniger Mikrometern (μm).	-	13.01.2010	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/68/2009
Anthracenöl	292-602-7	13.01.2010	Krebserregend ¹), PBT und vPvB (Artikel 57a, 57d und 57e)	ED/68/2009
Anthracenöl, anthracenarm	292-604-8	13.01.2010	Krebserregend ²), Erbgutverändernd ³), PBT und vPvB (Artikel 57a, 57b, 57d und 57e)	ED/68/2009
Anthracenöl, Anthracenpaste	292-603-2	13.01.2010	Krebserregend ²), Erbgutverändernd ³), PBT und vPvB (Artikel 57a, 57b, 57d und 57e)	ED/68/2009
Anthracenöl, Anthracenpaste, Anthracenfraktion	295-275-9	13.01.2010	Krebserregend ²), Erbgutverändernd ³), PBT und vPvB (Artikel 57a, 57b, 57d und 57e)	ED/68/2009
Anthracenöl, Anthracenpaste, leichte Destillate	295-278-5	13.01.2010	Krebserregend ²), Erbgutverändernd ³), PBT und vPvB (Artikel 57a, 57b, 57d und 57e)	ED/68/2009
Diisobutylphthalat (DIBP)	201-553-2	13.01.2010	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c); Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	ED/68/2009 ED/30/2017
Bleichromat	231-846-0	13.01.2010	Krebserregend (Artikel 57a); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/68/2009
Bleichromat-Molybdatsulfat rot (C.I. Pigment Red 104)	235-759-9	13.01.2010	Krebserregend (Artikel 57a); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/68/2009
Blei-Sulfochromat gelb (C.I. Pigment Yellow 34)	215-693-7	13.01.2010	Krebserregend (Artikel 57a); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/68/2009
Steinkohlenteerpech, hochwarmfest	266-028-2	13.01.2010	Krebserregend (Artikel 57a); PBT (Artikel 57d); vPvB (Artikel 57e)	ED/68/2009
Tris(2-chlorethyl)phosphat	204-118-5	13.01.2010	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/68/2009
Zirkoniumoxid-Alumosilikat, hitzebeständige Keramikfasern <i>sind Fasern gemäss Index-Nummer 650-017-00-8 in Annex VI, Teil 3, Tabelle 3.2 der 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, und erfüllen die beiden folgenden Bedingungen:</i> a) Al_2O_3 , SiO_2 und ZrO_2 sind in den folgenden Konzentrationsbereichen enthalten: - Al_2O_3 : 35 – 36 % w/w, und - SiO_2 : 47.5 – 50 % w/w, und - ZrO_2 : 15 - 17 % w/w, b) die Fasern haben einen längengewichteten geometrischen Durchmesserwert minus zwei geometrischer Standardfehler von 6 oder weniger Mikrometern (μm).	-	13.01.2010	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/68/2009

EMS-CHEMIE AG
Business Unit EMS-GRIVORY
Via Innovativa 1
CH-7013 Domat/Ems

www.emsgrivory.com
welcome@emsgrivory.com

Tel. +41 81 632 7888
Fax +41 81 632 7665

Acrylamid	201-173-7	30.03.2010	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b)	ED/68/2009
Trichlorethylen	201-167-4	18.06.2010	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/30/2010
Borsäure	233-139-2 / 234-343-4	18.06.2010	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/30/2010
Dinatriumtetraborat, wasserfrei	215-540-4	18.06.2010	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/30/2010
Tetraborodinatriumheptaoxid Hydrat	235-541-3	18.06.2010	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/30/2010
Kaliumdichromat	231-906-6	18.06.2010	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/30/2010
Ammoniumdichromat	232-143-1	18.06.2010	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/30/2010
Kaliumchromat	232-140-5	18.06.2010	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b)	ED/30/2010
Natriumchromat	231-889-5	18.06.2010	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/30/2010
Kobalt(II)sulfat	233-334-2	15.12.2010	Krebserregend (Artikel 57a); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/95/2010
Kobalt(II)dinitrat	233-402-1	15.12.2010	Krebserregend (Artikel 57a); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/95/2010
Kobalt(II)carbonat	208-169-4	15.12.2010	Krebserregend (Artikel 57a); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/95/2010
Kobalt(II)diacetat	200-755-8	15.12.2010	Krebserregend (Artikel 57a); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/95/2010
2-Methoxyethanol	203-713-7	15.12.2010	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/95/2010
2-Ethoxyethanol	203-804-1	15.12.2010	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/95/2010
Chromtrioxid	215-607-8	15.12.2010	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b)	ED/95/2010
Chromsäure, Oligomere der Chromsäure und Dichromsäure, Dichromsäure	231-801-5 236-881-5	15.12.2010	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/95/2010
2-Ethoxyethylacetat	203-839-2	20.06.2011	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/31/2011
Strontiumchromat	232-142-6	20.06.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/31/2011
1,2-Benzoldicarbonsäure, di-C7-11-verzweigte und lineare Alkylester	271-084-6	20.06.2011	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/31/2011
Hydrazin	206-114-9	20.06.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/31/2011
1-Methyl-2-pyrrolidon	212-828-1	20.06.2011	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/31/2011
1,2,3-Trichlorpropan	202-486-1	20.06.2011	Krebserregend (Artikel 57a); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/31/2011
1,2-Benzoldicarbonsäure, di-C6-8-verzweigte Alkylester, C7-reich	276-158-1	20.06.2011	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/31/2011
Cobaltdichlorid	231-589-4	20.06.2011 28.10.2008	Krebserregend (Artikel 57a); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/31/2011 ED67/2008
Dichromtris(chromat)	246-356-2	19.12.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/77/2011
Kaliumhydroxyoctaoxidizinkat dichromat	234-329-8	19.12.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/77/2011
Aluminiumsilikat, Hochtemperatur-Keramikkasern <i>sind Fasern gemäss Index-Nummer 650-017-00-8 in Annex VI, Teil 3, Tabelle 3.1 der 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, und erfüllen die drei folgenden Bedingungen:</i>	-	19.12.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/77/2011

EMS-CHEMIE AG
Business Unit EMS-GRIVORY
Via Innovativa 1
CH-7013 Domat/Ems

www.emsgrivory.com
welcome@emsgrivory.com

Tel. +41 81 632 7888
Fax +41 81 632 7665

a) Aluminium- und Siliziumoxide sind die Hauptkomponenten in den Fasern, in variablen Konzentrationsbereichen b) die Fasern haben einen längengewichteten geometrischen Durchmesserwert minus zwei geometrischer Standardfehler von 6 oder weniger Mikrometern (μm) c) der Alkali- und Erdalkalioxidgehalt ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) ist kleiner oder gleich 18 Gewichts-%				
Zirkonium-Aluminiumsilikat, Hochtemperatur-Keramikfasern sind Fasern gemäss Index-Nummer 650-017-00-8 in Annex VI, Teil 3, Tabelle 3.1 der 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, und erfüllen die drei folgenden Bedingungen: a) Aluminium-, Silizium- und Zirkoniumoxide sind die Hauptkomponenten in den Fasern, in variablen Konzentrationsbereichen b) die Fasern haben einen längengewichteten geometrischen Durchmesserwert minus zwei geometrischer Standardfehler von 6 oder weniger Mikrometern (μm) c) der Alkali- und Erdalkalioxidgehalt ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) ist kleiner oder gleich 18 Gewichts-%	-	19.12.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/77/2011
Pentazinkchromat Octahydroxid	256-418-0	19.12.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/77/2011
Formaldehyd, oligomere Reaktionsprodukte mit Anilin	500-036-1	19.12.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/77/2011
Bis(2-methoxyethyl)phthalat	204-212-6	19.12.2011	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/77/2011
2-Methoxyanilin; o-Anisidin	201-963-1	19.12.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/77/2011
4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol	205-426-2	19.12.2011	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – Umwelt)	ED/77/2011
1,2-Dichlorethan	203-458-1	19.12.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/77/2011
Bis(2-methoxyethyl)ether	203-924-4	19.12.2011	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/77/2011
Arsensäure	231-901-9	19.12.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/77/2011
Calciumarsenat	231-904-5	19.12.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/77/2011
Tribleidiarsenat	222-979-5	19.12.2011	Krebserregend (Artikel 57a); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/77/2011
N,N-dimethylacetamid (DMAC)	204-826-4	19.12.2011	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/77/2011
2,2'-Dichlor-4,4'-methyldianilin (MOCA)	202-918-9	19.12.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/77/2011
Phenolphthalein	201-004-7	19.12.2011	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/77/2011
Bleiazid, Bleidiazid	236-542-1	19.12.2011	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/77/2011
Bleistyphnat	239-290-0	19.12.2011	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/77/2011
Bleidipikrat	229-335-2	19.12.2011	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/77/2011
[4-[4,4'-Bis(dimethylamino) benzhydryliden]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden] dimethylammoniumchlorid (C.I. Basic Violet 3) [mit $\geq 0.1\%$ Michler's Keton (EG-Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-Nr. 202-959-2)]	208-953-6	18.06.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/87/2012
1,3,5-Tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1H,3H,5H)-trion (β -TGIC)	423-400-0	18.06.2012	Erbgutverändernd (Artikel 57b)	ED/87/2012
1,2-Bis(2-methoxyethoxy)ethan (TEGDME; triglyme)	203-977-3	18.06.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/87/2012
4,4'-Bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alkohol [mit \geq	209-218-2	18.06.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/87/2012

EMS-CHEMIE AG
Business Unit EMS-GRIVORY
Via Innovativa 1
CH-7013 Domat/Ems

www.emsgrivory.com
welcome@emsgrivory.com

Tel. +41 81 632 7888
Fax +41 81 632 7665

0.1% Michler's Keton (EG-Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-Nr. 202-959-2)]				
Blei(II)bis(methansulfonat)	401-750-5	18.06.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/87/2012
1,2-Dimethoxyethan; Ethylenglykoldimethylether (EGDME)	203-794-9	18.06.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/87/2012
Bortrioxid	215-125-8	18.06.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/87/2012
α,α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalin-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [mit $\geq 0.1\%$ Michler's Keton (EG-Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-Nr. 202-959-2)]	229-851-8	18.06.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/87/2012
1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinan-2,4,6-trion (TGIC)	219-514-3	18.06.2012	Erbgutverändernd (Artikel 57b)	ED/87/2012
4,4'-Bis(dimethylamino)-benzophenon (Michler's Keton)	202-027-5	18.06.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/87/2012
N,N,N',N'-Tetramethyl-4,4'-methylenanilin (Michler's Base)	202-959-2	18.06.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/87/2012
[4-[[4-Anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl] methyl- en]cyclohexa-2,5-dien-1-yliden]dimethylammoniumchlorid (C.I. Basic Blue 26) [mit $\geq 0.1\%$ Michler's Keton (EG-Nr. 202-027-5) oder Michler's Base (EG-Nr. 202-959-2)]	219-943-6	18.06.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/87/2012
Formamid	200-842-0	18.06.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/87/2012
Tribleidioxid phosphonat	235-252-2	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Basisches Bleicarbonat (Tribleibis(carbonat)dihydroxid)	215-290-6	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Tricosafuorododecansäure	206-203-2	19.12.2012	vPvB (Artikel 57e)	ED/169/2012
Tetraleitrioxid sulfat	235-380-9	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Tetraethylblei	201-075-4	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Schweflige Säure, Bleisalz, dibasisch	263-467-1	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Kieselsäure, Bleisalz	234-363-3	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Kieselsäure, Bariumsalz, bleidotiert	272-271-5	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Pyrochlor, Antimonbleigelb	232-382-1	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Pentableitetroxid sulfat	235-067-7	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Pentacosafuortridecansäure	276-745-2	19.12.2012	vPvB (Artikel 57e)	ED/169/2012
Bleitetroxid (Bleiorange)	215-235-6	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
o-Toluidin; 2-Aminotoluol	202-429-0	19.12.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/169/2012
o-Aminoazotoluol	202-591-2	19.12.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/169/2012
N-Methylacetamid	201-182-6	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
N,N-dimethylformamid; Dimethylformamid	200-679-5	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Propylenoxid; 1,2-Epoxypropan; Methyloxiran	200-879-2	19.12.2012	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b)	ED/169/2012
Methoxyessigsäure	210-894-6	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c); vergleichbares Besorgnisniveau - wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt (Artikel	ED/169/2012

EMS-CHEMIE AG
Business Unit EMS-GRIVORY
Via Innovativa 1
CH-7013 Domat/Ems

www.emsgrivory.com
welcome@emsgrivory.com

Tel. +41 81 632 7888
Fax +41 81 632 7665

			57f)	
Bleititanzirconiumoxid	235-727-4	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Bleititantrioxid	235-038-9	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Bleioxidsulfat (basisches Bleisulfat)	234-853-7	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Bleioxid (Bleimonoxid)	215-267-0	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Bleidinitrat	233-245-9	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Bleicyanoamidat	244-073-9	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Bleibis(tetrafluorborat)	237-486-0	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
N-pentyl-isopentylphthalat	-	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Hexahydromethylphthal-säureanhydrid, Hexahydro-4-methylphthal-säureanhydrid, Hexahydro-1-methylphthal-säureanhydrid, Hexahydro-3-methylphthal-säureanhydrid	247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1	19.12.2012	Vergleichbares Besorgnisniveau - wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f)	ED/169/2012
Heptacosafuortetradecansäure	206-803-4	19.12.2012	vPvB (Artikel 57e)	ED/169/2012
Henicosafuorundecansäure	218-165-4	19.12.2012	vPvB (Artikel 57e)	ED/169/2012
Furan	203-727-3	19.12.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/169/2012
Fettsäuren, C16-18, Bleisalze	292-966-7	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Dioxobis(stearato)triblei	235-702-8	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	201-861-7	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Dimethylsulfat	201-058-1	19.12.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/169/2012
Diisopentylphthalat (DIPP)	210-088-4	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Diethylsulfat	200-589-6	19.12.2012	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b)	ED/169/2012
Dibutylzinndichlorid (DBTC)	211-670-0	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Diazen-1,2-dicarboxamid (C,C'-azodi(formamid)) (ADCA)	204-650-8	19.12.2012	Vergleichbares Besorgnisniveau - wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f)	ED/169/2012
Cyclohexan-1,2-dicarbon-säureanhydrid (Hexahydro-phthalsäureanhydrid - HHPA)	201-604-9	19.12.2012	Vergleichbares Besorgnisniveau - wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f)	ED/169/2012
Bis(pentabromophenyl)ether (DecaBDE)	214-604-9	19.12.2012	PBT (Artikel 57d); vPvB (Artikel 57e)	ED/169/2012
Biphenyl-4-ylamin	202-177-1	19.12.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/169/2012
Essigsäure, Bleisalz, basisch	257-175-3	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
[Phthalato(2-)]dioxotriplei (dibasisches Bleiphthalat)	273-688-5	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
6-Methoxy-m-toluidin (p-Kresidin)	204-419-1	19.12.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/169/2012
4-Nonylphenol, verzweigt und linear Substanzen mit einer linearen und/oder verzweigten Alkylkette von 9 kovalent gebundenen C-Atomen in Position 4 zu Phenol, inklusive UVCB- und wohldefinierten Substanzen, individuellen Isomeren oder einer Kombination davon	-	19.12.2012	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – Umwelt)	ED/169/2012

4-Methyl-m-phenylendiamin (2,4-Toluol-diamin)	202-453-1	19.12.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/169/2012
4-Aminoazobenzol; 4-Phenylazoanilin	200-453-6	19.12.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/169/2012
4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-phenol, ethoxyliert deckt wohldefinierte und UVCB Substanzen, Polymere und Homologe ab	-	19.12.2012	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – Umwelt)	ED/169/2012
4,4'-Oxydianilin und seine Salze	202-977-0	19.12.2012	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b)	ED/169/2012
4,4'-Methylendi-o-toluidin	212-658-8	19.12.2012	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/169/2012
3-Ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidin	421-150-7	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
1-Brompropan; n-Propylbromid	203-445-0	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
1,2-Diethoxyethan	211-076-1	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
1,2-Benzoldicarbonsäure, dipentylester, verzweigt und linear	284-032-2	19.12.2012	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/169/2012
Cadmium	231-152-8	20.06.2013	Krebserregend (Artikel 57a); Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f)	ED/69/2013
Ammoniumpentadecafluorooctanoat (APFO)	223-320-4	20.06.2013	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c); PBT (Artikel 57d)	ED/69/2013
Pentadecafluorooctansäure (PFOA)	206-397-9	20.06.2013	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c); PBT (Artikel 57d)	ED/69/2013
Dipentylphthalat (DPP)	244-073-9	20.06.2013	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/69/2013
4-Nonylphenol, verzweigt und linear, ethoxyliert [Stoffe mit einer linearen und/oder verzweigten Alkylkette von 9 kovalent gebundenen C-Atomen in Position 4 zu Phenol, ethoxyliert inklusive UVCB- und wohldefinierten Stoffen, individuellen Isomeren oder einer Kombination davon]	-	20.06.2013	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – Umwelt)	ED/69/2013
Cadmiumoxid	215-146-2	20.06.2013	Krebserregend (Artikel 57a); Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f)	ED/69/2013
Cadmiumsulfid	215-147-8	16.12.2013	Krebserregend (Artikel 57a); Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f)	ED/121/2013
Dihexylphthalat	201-559-5	16.12.2013	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/121/2013
Dinatrium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalin-1-sulfonat) (C.I. Direct Red 28)	209-358-4	16.12.2013	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/121/2013
Dinatrium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalin-2,7-disulfonat (C.I. Direct Black 38)	217-710-3	16.12.2013	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/121/2013
Imidazolidin-2-thion; 2-imidazolin-2-thiol	202-506-9	16.12.2013	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/121/2013
Bleidiacetat	206-104-4	16.12.2013	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/121/2013
Trixylylphosphat	246-677-8	16.12.2013	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/121/2013
1,2-Benzoldicarbonsäure, dihe-	271-093-5	16.06.2014	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel	ED/49/2014

EMS-CHEMIE AG
Business Unit EMS-GRIVORY
Via Innovativa 1
CH-7013 Domat/Ems

www.emsgrivory.com
welcome@emsgrivory.com

Tel. +41 81 632 7888
Fax +41 81 632 7665

xylester, verzweigt und linear			57c)	
Cadmiumchlorid	233-296-7	16.06.2014	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c); Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f)	ED/49/2014
Natriumperborat; Perborsäure, Natriumsalz	239-172-9 234-390-0	16.06.2014	Erbgutverändernd (Artikel 57b)	ED/49/2014
Natriumperoxometaborat	231-556-4	16.06.2014	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/49/2014
2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol (UV-328)	247-384-8	17.12.2014	PBT (Artikel 57d)	ED/108/2014
2-Benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	223-346-6	17.12.2014	vPvB (Artikel 57e)	ED/108/2014
2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat (DOTE)	239-622-4	17.12.2014	PBT (Artikel 57d)	ED/108/2014
Cadmiumfluorid	232-222-0	17.12.2014	Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f)	ED/108/2014
Cadmiumsulfat	233-331-6	17.12.2014	Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f)	ED/108/2014
Reaktionsprodukt aus 2-Ethylhexyl-10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat und 2-Ethylhexyl-10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoat (Reaktionsprodukt aus DOTE und MOTE)	-	17.12.2014	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/108/2014
1,2-Benzoldicarbonsäure, Di-C6-10-alkylester; 1,2-Benzoldicarbonsäure, gemischte Decyl-, Hexyl- und Octyldiester mit ≥ 0.3% Dihexylphthalat (EG Nr. 201-559-5)	271-094-0 272-013-1	15.06.2015	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/39/2015
5-sec-Butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxan [1] 5-sec-Butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxan [2] [deckt alle individuellen Isomere von [1] und [2] sowie alle Kombinationen daraus ab]	-	15.06.2015	vPvB (Artikel 57e)	ED/39/2015
1,3-Propansulton; 1,2-oxathiolan-2,2-dioxid	214-317-9	17.12.2015	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/79/2015
2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorbenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	223-383-8	17.12.2015	vPvB (Artikel 57e)	ED/79/2015
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	253-037-1	17.12.2015	vPvB (Artikel 57e)	ED/79/2015
Nitrobenzol	202-716-0	17.12.2015	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/79/2015
Perfluorononansäure (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-heptadecafluorononansäure und ihre Natrium- und Ammoniumsalze)	206-801-3	17.12.2015	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c); PBT (Artikel 57d)	ED/79/2015
Benzo[def]chrysen	200-028-5	20.06.2016	Krebserregend (Artikel 57a); Erb-	ED/21/2016

(Benzo[a]pyren)			gutverändernd (Artikel 57b); Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c); PBT (Artikel 57d); vPvB (Artikel 57e)	
4-Heptylphenol, verzweigt und linear [Substanzen mit einer linearen und/oder verzweigten Alkylkette mit einer Kohlenstoffanzahl von 7, kovalent gebunden vor allem in Position 4 zu Phenol, sowohl UVCB als auch wohldefinierte Substanzen, die einzelne Isomere oder eine Kombination davon umfassen]	-	12.01.2017	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – Umwelt)	ED/01/2017
Nonadecafluordecansäure (PFDA) und seine Natrium- und Ammoniumsalze	-	12.01.2017	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c); PBT (Artikel 57d)	ED/01/2017
p-(1,1-Dimethylpropyl)phenol	206-400-3	12.01.2017	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – Umwelt)	ED/01/2017
4,4'-Isopropylidendiphenol (Bisphenol A)	201-245-8	15.01.2018	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c); Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit, Umwelt)	ED/01/2017 ED/30/2017 ED/01/2018
Perfluorhexan-1-sulfonsäure und ihre Salze (PFHxS)	-	07.07.2017	vPvB (Artikel 57e)	ED/30/2017
Benz[a]anthracen	200-280-6	15.01.2018	Krebserregend (Artikel 57a); PBT (Artikel 57d); vPvB (Artikel 57e)	ED/01/2018
Cadmiumcarbonat	208-168-9	15.01.2018	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b); Spezifische Zielorgantoxizität nach wiederholter Exposition (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	ED/01/2018
Cadmiumhydroxid	244-168-5	15.01.2018	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b); Spezifische Zielorgantoxizität nach wiederholter Exposition (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	ED/01/2018
Cadmiumnitrat	233-710-6	15.01.2018	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b); Spezifische Zielorgantoxizität nach wiederholter Exposition (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	ED/01/2018
Chrysen	205-923-4	15.01.2018	Krebserregend (Artikel 57a); PBT (Artikel 57d); vPvB (Artikel 57e)	ED/01/2018
1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-dodecachloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10] octadeca-7,15-dien (Dechlorane Plus) [deckt alle einzelnen Isomere oder Kombinationen ab]	-	15.01.2018	vPvB (Artikel 57e)	ED/01/2018
Reaktionsprodukte von 1,3,4-Thiadiazolidin-2,5-dithion, Formaldehyd und 4-Heptylphenol, verzweigt und linear (RP-HP)	-	15.01.2018	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – Umwelt)	ED/01/2018
Benzol-1,2,4-tricarbonsäure-1,2-anhydrid; Trimellitsäureanhydrid; TMA	209-008-0	27.06.2018	Respiratorisch sensibilisierende Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	ED/61/2018 EU/2018/594
Benzo[ghi]perylen	205-883-8	27.06.2018	PBT (Artikel 57d)	ED 61/2018
Decamethylcyclopentasiloxan, D5	208-764-9	27.06.2018	vPvB (Artikel 57e)	ED 61/2018
Dicyclohexylphthalat, DCHP	201-545-9	27.06.2018	PBT (Artikel 57d)	EU/2018/636 ED/61/2018
Dinatriumoctaborat	234-541-0	27.06.2018	vPvB (Artikel 57e)	ED 61/2018
Dodecamethylcyclohexasiloxan, D6	208-762-8	27.06.2018	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED 61/2018
Ethylendiamin, EDA	203-468-6	27.06.2018	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	ED 61/2018
Blei	231-100-4	27.06.2018	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel	ED 61/2018

EMS-CHEMIE AG
Business Unit EMS-GRIVORY
Via Innovativa 1
CH-7013 Domat/Ems

www.emsgrivory.com
welcome@emsgrivory.com

Tel. +41 81 632 7888
Fax +41 81 632 7665

			57c)	
Octamethylcyclotetrasiloxan, D4	209-136-7	27.06.2018	PBT (Artikel 57d)	ED 61/2018
Terphenyl, hydriert	262-967-7	27.06.2018	vPvB (Artikel 57e)	ED 61/2018
1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylen)bicyclo[2.2.1]heptan-2-on; 3-benzylidenkampfer; 3-BC	239-139-9	15.01.2019	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – Umwelt)	ED/88/2018 EU/2018/2013
2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentan	401-720-1	15.01.2019	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/88/2018
Benzo[k]fluoranthren	205-916-6	15.01.2019	Krebserregend (Artikel 57a)	ED/88/2018
Fluoranthren	205-912-4	15.01.2019	PBT (Artikel 57d)	ED/88/2018
Phenanthren	201-581-5	15.01.2019	vPvB (Artikel 57e)	ED/88/2018
Pyren	204-927-3	15.01.2019	PBT (Artikel 57d)	ED/88/2018
2,3,3,3-Tetrafluor-2-(heptafluorpropoxy)propionsäure, ihre Salze und ihre Acylhalide alle individuellen Isomere und Kombinationen daraus	-	16.07.2019	Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f) Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die Umwelt (Artikel 57f)	ED/71/2019
2-Methoxyethylacetat	203-772-9	16.07.2019	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ED/71/2019
4-Tert-butylphenol	202-679-0	16.07.2019	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – Umwelt)	ED/71/2019 EU/2019/1194
Tris(4-nonylphenyl, verzweigt und linear) phosphit (TNPP) mit ≥ 0.1 Gew.-% 4-Nonylphenol, verzweigt und linear (4-NP)	-	16.07.2019	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – Umwelt)	ED/71/2019
Perfluorbutansulfonsäure (PFBS) und ihre Salze	-	16.01.2020	Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f) Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die Umwelt (Artikel 57f)	ECHA/01/2020
Diisohexylphthalat	276-090-2	16.01.2020	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ECHA/01/2020
2-Methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-on	400-600-6	16.01.2020	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ECHA/01/2020
2-Benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenon	404-360-3	16.01.2020	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	ECHA/01/2020
1-Vinylimidazol	214-012-0	25.06.2020	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	D(2020)4578-DC
2-Methylimidazol	211-765-7	25.06.2020	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	D(2020)4578-DC
Dibutylbis(pentan-2,4-dionato-O,O')zinn	245-152-0	25.06.2020	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	D(2020)4578-DC
Butyl 4-hydroxybenzoat	202-318-7	25.06.2020	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	D(2020)4578-DC
Diocetylzinndilaurat	222-883-3	19.01.2021	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	D(2020)9139-DC
Diocetylstannan bis(cocoacyloxy)derivate Andere Diocetylstannan bis (Fettsäureacyloxy)derivate, bei denen C12 die vorherrschende Kohlenstoffzahl der Fettsäureacyloxy-Gruppe ist	293-901-5 -			
Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether	205-594-7	19.01.2021	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	D(2020)9139-DC
2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyd und seine individuellen Stereoisomere	-	08.07.2021	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	D(2021)4569-DC

Orthoborsäure, Natriumsalz	237-560-2	08.07.2021	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	D(2021)4569-DC
2,2-bis(brommethyl)propan-1,3-diol (BMP) 2,2-Dimethylpropan-1-ol, Tri-bromderivat/ 3-Brom-2,2-bis(brommethyl)-1-propanol (TBNPA) 2,3-Dibrom-1-propanol (2,3-DBPA)	221-967-7 253-057-0 202-480-9	08.07.2021	Krebserregend (Artikel 57a)	D(2021)4569-DC
Glutaral	203-856-5	08.07.2021	Respiratorisch sensibilisierende Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	D(2021)4569-DC
Chlorierte Paraffine, mittlerer Kettenlänge (MCCP) (UVCB Substanzen, die aus mindestens 80% linearen Chloralkanen mit Kohlenstoffkettenlängen von C14 bis C17 bestehen)	-	08.07.2021	PBT (Artikel 57d) vPvB (Artikel 57e)	D(2021)4569-DC
Phenol, Alkylierungsprodukte (hauptsächlich in para Position) mit C12-reichen verzweigten Alkylketten aus Oligomerisierung, die alle individuellen Isomere und Kombinationen daraus abdecken (PDDP)	-	08.07.2021	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c) Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit und Umwelt)	D(2021)4569-DC
1,4-Dioxan	204-661-8	08.07.2021	Krebserregend (Artikel 57a) Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f) Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die Umwelt (Artikel 57f)	D(2021)4569-DC
4,4'-(1-Methylpropyliden)bisphenol	201-025-1	08.07.2021	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit und Umwelt)	D(2021)4569-DC
6,6'-Di-tert-butyl-2,2'-methylendi-p-cresol (DBMC)	204-327-1	17.01.2022	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	D(2021)1004-3-DC
Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilan	213-934-0	17.01.2022	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	D(2021)1004-3-DC
(±)-1,7,7-Trimethyl-3-[(4-methylphenyl) methyl- en]bicyclo[2.2.1]heptan-2-on, deckt jedes einzelne Isomer und/oder Kombinationen davon ab (4-MBC)	-	17.01.2022	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	D(2021)1004-3-DC
S-(Tricyclo(5.2.1.02,6)deca-3-en-8(oder 9)-yl O-(isopropyl oder isobutyl oder 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl oder 2-ethylhexyl) phosphordithioat	401-850-9	17.01.2022	PBT (Artikel 57d)	D(2021)1004-3-DC
N-(hydroxymethyl)acrylamid	213-103-2	10.06.2022	Krebserregend (Artikel 57a); Erbgutverändernd (Artikel 57b)	D(2022)4187-DC
Reaktionsmasse aus 2,2,3,3,5,5,6,6-Octafluor-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluorpropan-2-yl)morpholin und 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluor-4-(heptafluorpropyl)morpholin	473-390-7	17.01.2023	vPvB (Artikel 57e)	D(2022)9120-DC
Perfluorheptansäure und ihre Salze: Natriumperfluorheptanoat Kaliumperfluorheptanoat Ammoniumperfluorheptanoat Perfluorheptansäure	243-518-4 - 228-098-2 206-798-9	17.01.2023	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c) PBT (Artikel 57d) vPvB (Artikel 57e) Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen	D(2022)9120-DC

EMS-CHEMIE AG
Business Unit EMS-GRIVORY
Via Innovativa 1
CH-7013 Domat/Ems

www.emsgrivory.com
welcome@emsgrivory.com

Tel. +41 81 632 7888
Fax +41 81 632 7665

			auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f) Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die Umwelt (Artikel 57f)	
Melamin	203-615-4	17.01.2023	Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit (Artikel 57f) Vergleichbares Besorgnisniveau – wahrscheinlich ernste Auswirkungen auf die Umwelt (Artikel 57f)	D(2022)9120-DC
Isobutyl-4-hydroxybenzoat	224-208-8	17.01.2023	Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	D(2022)9120-DC
Bis(2-ethylhexyl)tetrabromphthalat inklusive aller einzelnen Isomere und/oder Kombinationen daraus	247-426-5	17.01.2023	vPvB (Artikel 57e)	D(2022)9120-DC
Bariumdibortetraoxid	237-222-4	17.01.2023	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	D(2022)9120-DC
4,4'-Sulfonyldiphenol	201-250-5	17.01.2023	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c) Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – Umwelt) Endokrindisruptive Eigenschaften (Artikel 57f – menschliche Gesundheit)	D(2022)9120-DC
2,2',6,6'-Tetrabrom-4,4'-isopropylidendiphenol	201-236-9	17.01.2023	Krebserregend (Artikel 57a)	D(2022)9120-DC
1,1'-[Ethan-1,2-diylbisoxyl]bis[2,4,6-tribrombenzol]	253-692-3	17.01.2023	vPvB (Artikel 57e)	D(2022)9120-DC
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinoxid	278-355-8	14.06.2023	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	D(2023)3788-DC
Bis(4-chlorphenyl)sulfon	201-247-9	14.06.2023	vPvB (Artikel 57e)	D(2023)3788-DC
Oligomerisations- und Alkylierungsreaktionsprodukte von 2-Phenylpropylen und Phenol	700-960-7	23.01.2024	vPvB (Artikel 57e)	D(2023)8585-DC
2,4,6-Tri-tert-butylphenol	211-989-5	23.01.2024	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c), PBT (Artikel 57d)	D(2023)8585-DC
Bumetrizol (UV-326)	223-445-4	23.01.2024	vPvB (Artikel 57e)	D(2023)8585-DC
2-(Dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-on	438-340-0	23.01.2024	Fortpflanzungsgefährdend (Artikel 57c)	D(2023)8585-DC
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)	221-573-5	23.01.2024	vPvB (Artikel 57e)	D(2023)8585-DC

1) Die Substanz erfüllt die Kriterien zur Identifikation als Krebserregend nicht, wenn sie weniger als 0.005 Gew.-% Benzo[a]pyren (EINECS Nr. 200-028-5) enthält.

2) Die Substanz erfüllt die Kriterien zur Identifikation als Krebserregend nicht, wenn sie weniger als 0.005 Gew.-% Benzo[a]pyren (EINECS Nr. 200-028-5) und weniger als 0.1 Gew.-% Benzol (EINECS Nr. 200-753-7) enthält.

3) Die Substanz erfüllt die Kriterien zur Identifikation als Erbgutverändernd nicht, wenn sie weniger als 0.1 Gew.-% Benzol (EINECS Nr. 200-753-7) enthält.

EMS-GRIVORY
Materialprüfung



Benjamin Willers
MP EMS-GRIVORY

Disclaimer:

Diese Information entspricht unserem aktuellen Kenntnisstand. Es ist jedoch nicht auszuschliessen, dass Spuren der oben genannten Verbindungen (und anderer Verunreinigungen) in Mengen, welche der gegenwärtigen Umweltverschmutzung entsprechen, mit Hilfe moderner Spurenanalytik festgestellt werden können.

EMS-CHEMIE AG
Business Unit EMS-GRIVORY
Via Innovativa 1
CH-7013 Domat/Ems

www.emsgrivory.com
welcome@emsgrivory.com

Tel. +41 81 632 7888
Fax +41 81 632 7665

Regulatory Affairs



Dr. Thomas Emerschitz
REACH-Verantwortlicher für EMS-GRIVORY