

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.12.2015

Revisions nr. 4

Omarbetad: 01.12.2015

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **1.1 Produktbeteckning**

· **Handelsnamn: Manganese (II) Sulphate Monohydrate (31% Mn)**

· **Artikelnummer: 158576**

· **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

· **Ämnets användning / tillredningen**

mikronäringsämne.

Gödning

· **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

· **Tillverkare/leverantör:**

AZELIS

Posthofbrug 12, box 6

B-2600 Antwerp

Belgium

· **För ytterligare information eller SDS förfrågningar vänligen kontakta:**

Azelis

E mail: sds@azelis.com

· **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

Flerspråkig nödsituationer (Carechem 24 * 7)

EUROPA: + 33 (0) 1 44 73 10 02

For China: + 86 1051003039

For India: +65 31581198

For advice on chemical emergencies, spillages, fires or First Aid

National emergency telephone number :

Czech Republic: Toxikologické informační středisko (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Tel – nonstop: + 420 224 919 293, + 420 224 915 402

France : Orfila 01.45.42.59.59

Netherlands: National vergiftiging info centrum: 030-2748888 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.)

Denmark Giftlinien +45 82 12 12 12

Sverige +46 08-33 12 31

Norge Giftcentralen +47 22 59 13 00

Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum Telefon +41 145

Finland: Myrkytystietokeskus, puh. 09-471977 tai 09-4711/Myrkytystietokeskus

Vergiftungsinformationszentrale Wien Telefon +43 1 4064343

Romania: BIROUL PT REGULAMENTUL SANITAR INTERNATIONAL SI INFORMARE TOXICOLOGICA: +4021 318 36 06

Serbia - Nacionalni centar za kontrolu trovanja: + 381 11 266 11 22

Turkey - Acil Sağlık Hizmetleri Genel Müdürlüğü: 114

Hungary - Health Toxicological Information Service, H-1096 Budapest, Nagyvárad tér 2: +36 80 20 11 99 (free of charge within Hungary)

Croatia - Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Greece - ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟΥ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ : 210-77.93.777

SLOVAKIA Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, tel: 02/ 5477 4166

Russia - ФГБУ "Научно-практический токсикологический центр ФМБА" России. Адрес: 129090, г. Москва, пл. Большая Сухаревская, д 3, стр. 7. Тел. +7-495-6281687 / +7-495-6216885. Рекомендуется дополнительно консультация скорой помощи!

BULGARIA - Национален токсикологичен информационен център, Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов" Телефон за спешни случаи / факс:

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.12.2015

Revisions nr. 4

Omarbetad: 01.12.2015

Handelsnamn: Manganese (II) Sulphate Monohydrate (31% Mn)

(Fortsättning från sida 1)

+359 2 9154 409, E-mail: poison_centre@mail.orbitel.bg
UKRAINE - National Toxicology Center, Clinical Emergency Hospital (toxicology department), 3
Bratislavskaya str., Kyiv, Ukraine. Tel./ Fax: +38 044 527-69-81

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
- Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008



GHS08 hälsofara

STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.



GHS05 frätande

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.



GHS09 miljöfarligt

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

- 2.2 Märkningsuppgifter
- Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- Faropiktogram



GHS05 GHS08 GHS09

- **Signalord Fara**
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**
Mangan(II)sulfatmonohydrat
- **Faroangivelser**
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Skyddsangivelser**
P260 Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P501 Innehållet / behållaren avfallshanteras enligt lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

- 2.3 Andra faror
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.12.2015

Revisions nr. 4

Omarbetad: 01.12.2015




Handelsnamn: Manganese (II) Sulphate Monohydrate (31% Mn)· **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning från sida 2)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.1 Kemisk karakterisering: Ämnen**
- **CAS-nr. beteckning**
10034-96-5
- **Identifikationsnummer**
- **EG-nummer:** 232-089-9
- **Indexnummer:** 025-003-00-4
- **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

· Farliga ingredienser:

CAS: 10034-96-5	Mangan(II)sulfatmonohydrat
EINECS: 232-089-9	 STOT RE 2, H373
Indexnummer: 025-003-00-4	 Eye Dam. 1, H318
	 Aquatic Chronic 2, H411

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Allmänna hänvisningar:**
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.
Vid besvär sök läkarvård.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** I allmänhet kan produkten ej irritera huden.
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.
Ta eventuellt af kontaktlinser
- **Vid förtäring:**



Kontakta läkare omedelbart.

Skölj munnen ordentligt.

SE

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.12.2015

Revisions nr. 4

Omarbetad: 01.12.2015

Handelsnamn: Manganese (II) Sulphate Monohydrate (31% Mn)

(Fortsättning från sida 3)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:**
Använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.
Använd helskyddsdräkt.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Undvik kontakt med huden och ögonen
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**
När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.
Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Omhändertade förorenat material som avfall enligt punkt 13.
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Fyll det uppsamlade materialet i märkt behållare
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik dammbildning.
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
Undvik hud- och ögonkontakt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**
Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SE

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.12.2015

Revisions nr. 4

Omarbetad: 01.12.2015

Handelsnamn: Manganese (II) Sulphate Monohydrate (31% Mn)

(Fortsättning från sida 4)

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

- **8.1 Kontrollparametrar**

- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

- **Ytterligare hänvisningar:**

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

Använd tekniska åtgärder för att minska på luftföroreningarna.

- **8.2 Begränsning av exponeringen**

- **Personlig skyddsutrustning:**

- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Ögondusch och säkerhet dusch skulle finnas tillgängliga vid hantering av denna produkt

- **Andningskydd:**



Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

NIOSH eller europeisk standard EN 149 godkänd respirator.

- **Handskydd:**



Skyddshandskar

DIN/EN 374

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

- **Handskmaterial**

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

- **Ögonskydd:**



Tättslutande skyddsglasögon

(EN 166)

- **Kroppskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.

SE

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.12.2015

Revisions nr. 4

Omarbetad: 01.12.2015

Handelsnamn: Manganese (II) Sulphate Monohydrate (31% Mn)

(Fortsättning från sida 5)

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<ul style="list-style-type: none"> · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper · Allmänna uppgifter · Utseende: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Form:</td> <td>Kristallint pulver</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Färg:</td> <td>Vitaktig Rosa</td> </tr> </table> · Lukt: Luktfri 		Form:	Kristallint pulver	Färg:	Vitaktig Rosa
Form:	Kristallint pulver				
Färg:	Vitaktig Rosa				
· pH-värde:	3.0-3.5				
· Tillståndsändring					
Smältpunkt/smältområde:	700 °C				
Kokpunkt / kokområde:	850 °C				
· Flampunkt:	Ej användbar.				
· Lättantändlighet (fast, gasformig):	Ej bestämd.				
· Tändtemperatur:					
Sönderdelningstemperatur:	Ej bestämd.				
· Självantändbarhet:	Produkten är ej självantändande.				
· Explosionsfara:	Produkten är ej explosiv.				
· Explosionsgränser:					
Nedre:	Ej bestämd.				
Övre:	Ej bestämd.				
· Ångtryck:	Ej användbar.				
· Densitet vid 20 °C:	2.9 g/cm ³				
· Relativ densitet	Ej bestämd.				
· Ångdensitet	Ej användbar.				
· Förångningshastighet	Ej användbar.				
· Löslighet i / blandbarhet med					
Vatten:	393 g/l Olöslig.				
· Viskositet:					
Dynamisk:	Ej användbar.				
Kinematisk:	Ej användbar.				
· 9.2 Annan information	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.				

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:**
Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.
- **10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.12.2015

Revisions nr. 4

Omarbetad: 01.12.2015

Handelsnamn: Manganese (II) Sulphate Monohydrate (31% Mn)

(Fortsättning från sida 6)

- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Ingen särskild hälsorisk angiven
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation**
Ingen särskild hälsorisk angiven.
Orsakar allvarliga ögonskador.
- **ved förtäring:** Farligt vid förtäring.
- **vid inandning:** Farligt vid inandning.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Reproduktionstoxicitet**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- **Fara vid aspiration**
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.1 Toxicitet**
- **Akvatisk toxicitet:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Giftig för fisk.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 2 (Självutvärdering): risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.
I vattendrag även giftig för fisk och plankton.
Giftigt för vattenlevande organismer.
- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 8)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.12.2015

Revisions nr. 4

Omarbetad: 01.12.2015

Handelsnamn: Manganese (II) Sulphate Monohydrate (31% Mn)



(Fortsättning från sida 7)

- **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**
Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
Destrueras enligt lokala föreskrifter.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA 	<p align="center">UN3077</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Officiell transportbenämning · ADR · IMDG · IATA 	<p>3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Mangan(II)sulfatmonohydrat) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Manganese(II)- sulfate-Monohydrate), MARINE POLLUTANT Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Manganese(II)-sulfate-Monohydrate)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Faroklass för transport · ADR, IMDG, IATA 	<div style="display: flex; align-items: center;">   </div> <p>· Klass</p> <p>· Etikett</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA 	<p align="center">III</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: · Särskild märkning (ADR): · Särskild märkning (IATA): 	<p>Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: Mangan(II)sulfatmonohydrat</p> <p>Ja Symbol (fisk och träd)</p> <p>Symbol (fisk och träd)</p> <p>Symbol (fisk och träd)</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Kemler-tal: · EMS-nummer: · Stowage Category 	<p>Varning: Övriga farliga ämnen och föremål</p> <p>90</p> <p>F-A, S-F</p> <p>A</p>

(Fortsättning på sida 9)

Säkerhetsdatablad Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.12.2015

Revisions nr. 4

Omarbetad: 01.12.2015

Handelsnamn: Manganese (II) Sulphate Monohydrate (31% Mn)

(Fortsättning från sida 8)

· Stowage Code	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	Ej användbar.
· Transport / ytterligare uppgifter:	
· ADR	
· Begränsade mängder (LQ)	5 kg
· Reducerade mängder (EQ)	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 g Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 g
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskod	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· UN "Model Regulation":	UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (MANGAN(II)SULFATMONOHYDRAT), 9, III

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Faroangivelser** Se avsnitt 2.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå 200 t**
- **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå 500 t**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Område som utfärdar datablad:** Q&SHE
- **Tilltalspartner:** sds@azelis.com

(Fortsättning på sida 10)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 01.12.2015

Revisions nr. 4

Omarbetad: 01.12.2015

Handelsnamn: Manganese (II) Sulphate Monohydrate (31% Mn)

(Fortsättning från sida 9)

Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

STOT RE 2: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

*** Data ändrade gentemot föregående version**