

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 14.01.2016

Versienummer 5

Herziening van: 03.09.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- **1.1 Productidentificatie**
 - **Handelsnaam:** KOPERSULFAAT SNEEUW
 - **Productnaam (REACH) -**
 - **Artikelnummer:** 116230012
 - **CAS-nummer:**
7758-99-8
 - **EC-nummer:**
231-847-6
 - **Catalogusnummer:**
029-004-00-0
 - **Registratienummer** 01-2119520566-40
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
Verf
Cosmetische hulpstof
Laboratoriumchemicaliën
Hulpmiddel voor leder
Oppervlaktebehandeling van metalen
Chemisch tussenproduct
-
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
 - **Fabrikant/leverancier:**
Caldic Belgium n.v.
Terlochtweg 1, B-2620 Hemiksem
Belgium/Tel. +32 38704811
 - **Inlichtingengevende sector:**
qhse@caldic.be
reach@caldic.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
+32(0)14 584 545 - Brandweer informatiecentrum gevaarlijke stoffen (BIG)
+32(0)70 245 245 - Belgisch Antigifcentrum
+31(0)30 274 8888 - Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
NVIC is uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij acute vergiftiging
- **Bijkomende info** Zie sectie 16 voor uw Nationaal Noodnummer

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4	H302 Schadelijk bij inslikken.
Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aquatic Acute 1	H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1	H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 14.01.2016

Versienummer 5

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: KOPERSULFAAT SNEEUW

(Vervolg van blz. 1)

· 2.2 Etiketteringselementen

· Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· Gevarenpictogrammen



GHS07 GHS09

· Signaalwoord Waarschuwing

· Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· Veiligheidsaanbevelingen

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.1 Chemische karakterisering: Stoffen

· CAS-Nr. omschrijving

7758-99-8 koper(II)sulfaat pentahydraat

· Identificatienummer(s) Niet van toepassing.

· EC-nummer: 231-847-6

· Catalogusnummer: 029-004-00-0

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

· Na het inademen:

Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· Na huidcontact: Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 14.01.2016

Versienummer 5

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: KOPERSULFAAT SNEEUW

(Vervolg van blz. 2)

- **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**
Geen braken teweegbrengen
Onmiddellijk arts raadplegen.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitte of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
Bij een brand kan vrijkomen:
Zwaveldeoxyde (SO₂)
SO
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

* RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Persoonlijke beschermingskleding dragen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Mechanisch opnemen.
Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

BE

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 14.01.2016

Versienummer 5

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: KOPERSULFAAT SNEEUW

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Stofvorming vermijden.
Aërosolvorming vermijden.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Enkel in de originele verpakking bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Op een goed geventileerde plaats bewaren.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Aanbevolen opslagtemperatuur:** < 25 °C
- **Opslagklasse:** VCI: 10-13
- **7.3 Specifiek eindgebruik** zie §1.2

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:** Vervalt.

• **DNEL's**

Oraal	DNEL Long-term - Systemic (worker)	0.041 mg/kg bw/day (/)
Inhalatief	DNEL Long-term - Systemic (worker)	137 mg/m ³ (/)

• **PNEC's**

PNEC Fresh water	0.00078 mg/l (/)
PNEC Fresh water sediment	87 mg/kg (/)
PNEC Marine sediment	676 mg/kg (/)
PNEC Marine water	0.00052 mg/l (/)
PNEC STP	0.023 mg/l (/)
PNEC Soil	65 mg/kg (/)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

• **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

• **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de huid vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

(Vervolg op blz. 5)

BE

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 14.01.2016

Versienummer 5

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: KOPERSULFAAT SNEEUW

(Vervolg van blz. 4)

· **Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Filter A/P2

EN 14387

· **Handbescherming:**



Veiligheidshandschoenen

· **Handschoenmateriaal**

EN374

Nitriëlrubber

Aanbevolen materiaaldikte : ≥ 0.4 mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

· **Oogbescherming:**

EN 166



Nauw aansluitende veiligheidsbril

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm: Granulaat

Kleur: Blauw

· **Reuk:** Reukloos

· **pH-waarde bij 20 °C:** 4 (@ 1%)

· **Toestandsverandering**

Smelpunt/smeltbereik: 110 °C

Kookpunt/kookpuntbereik: 110 °C

· **Vlampunt:** Niet van toepassing.

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** De stof is niet ontvlambaar.

(Vervolg op blz. 6)

BE

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 14.01.2016

Versienummer 5

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: KOPERSULFAAT SNEEUW

(Vervolg van blz. 5)

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

Onderste: Niet bepaald.

Bovenste: Niet bepaald.

· **Dampspanning:** Niet bruikbaar.

Dichtheid bij 20 °C: 2.286 g/cm³

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C:** 220 g/l

· **Viscositeit**

Dynamisch: Niet van toepassing.

Kinematisch: Niet van toepassing.

· **9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Niet bepaald.

· **10.2 Chemische stabiliteit**

· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

· **Afbraak begint bij:** 110 °C

· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Reacties met oxydatiemiddelen.

· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxyderende stoffen

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Zwaveloxyde (SO_x)

Giftige gassen/dampen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

· **Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inslikken.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Oraal LD50 960 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >2000 mg/kg (rat)

· **Primaire aandoening:**

· **Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt huidirritatie.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 7)

BE

Veiligheidsinformatieblad

1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 14.01.2016

Versienummer 5

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: KOPERSULFAAT SNEEUW

(Vervolg van blz. 6)

- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

• 12.1 Toxiciteit

• Aquatische toxiciteit:

EC 50 (48 u)	0.02 mg/l (daphnia magna)
LC 50 (96 u)	0.11 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Kan organismen ophopen.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
schadelijk voor in het water levende organismen
Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet van toepassing.
- **zPzB:** Niet van toepassing.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

BE

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 14.01.2016

Versienummer 5

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: KOPERSULFAAT SNEEUW

(Vervolg van blz. 7)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN3077
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR/RID · IMDG · IATA	3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (koper(II)sulfaat pentahydraat) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER II SULPHATE 5 AQUA), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (COPPER II SULPHATE 5 AQUA)
· 14.3 Transportgevaarenklasse(n) · ADR, IMDG, IATA  · klasse · Etiket	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 9
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant: · Bijzondere kenmerking (ADR/RID): · Bijzondere kenmerking (IATA):	Ja Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom) Symbool (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · Kemler-getal: · EMS-nummer:	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen 90 F-A,S-F
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet van toepassing.
· Transport/verdere gegevens: · ADR/RID · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5 kg Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 g Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 g 3 E 5 kg Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g

(Vervolg op blz. 9)

BE

Veiligheidsinformatieblad 1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 14.01.2016

Versienummer 5

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: KOPERSULFAAT SNEEUW

(Vervolg van blz. 8)

- **VN "Model Regulation":** UN3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (koper(II)sulfaat pentahydraat), 9, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 GHS-etiketteringselementen**
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

"De in deze documenten verstrekte gegevens zijn gebaseerd op onze huidige kennis van dit product en worden in goed vertrouwen en naar ons beste weten gegeven. Deze gegevens dienen echter uitdrukkelijk niet als technische specificatie en houden geen garantie van de eigenschappen in. Wij aanvaarden geen enkele aansprakelijkheid voor schade of gevolgen, van welke aard of omvang ook, expliciet of impliciet, die uit het gebruik van deze gegevens zou kunnen voortvloeien. Bestaande wetten, bepalingen en voorschriften moeten door de ontvanger en gebruiker van het product op eigen verantwoordelijkheid nagekomen worden. Zij dienen zich er tevens van te vergewissen, dat het product zich voor de beoogde toepassing en gebruik leent."

- **Emergency Numbers**

(Vervolg op blz. 10)

BE

Veiligheidsinformatieblad
1907/2006/EC, EU Nr. 2015/830

datum van de druk: 14.01.2016

Versienummer 5

Herziening van: 03.09.2015

Handelsnaam: KOPERSULFAAT SNEEUW

(Vervolg van blz. 9)

European Emergency Number: 112

AUSTRIA +43 1 40 400 2222

BELGIUM/LUXEMBOURG +32 70 245 245

BULGARIA +359 2 9154 409

CZECH REPUBLIC +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402

DENMARK +45 82 12 12 12

ESTONIA 16662 (24/5 9h00 monday till 9h00 Saturday)

FINLAND +358 9 471 977

FRANCE +33 1 40 05 48 48

GERMANY +49 30 450 653565

GREECE +30 10 779 3777

HUNGARY +36 80 20 11 99

IRELAND +353 1 8379964

ITALY +39 06 305 4343

LATVIA +371 704 2468

LITHUANIA +370 2 36 20 52 or +370 2 36 20 92

MALTA (+356) 21 247 860 or (+356) 21 241 251

NORWAY 22 59 13 00

NETHERLANDS +31 30 274 88 88

POLAND +48 22 619 66 54 or +48 22 619 08 97

PORTUGAL 808 250 143 or +351 21 330 3284

ROMANIA +40 21 230 8000

SLOVAKIA +421 2 54 77 4 166

SLOVENIA +386 41 650 500

SPAIN +34 937 192 561 (08:00-13:00 y 15:00-17:00 / viernes 08:00-15:00)

SWEDEN +46 8 33 12 31

UNITED KINGDOM 0870 243 2241 or +44 (0)20 7771 5310

• **Afkortingen en acroniemen:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

• *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**