



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2016

Versienummer 5

Herziening van: 11.01.2016

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Monsun 10T 7265 droogstof**
- **MSDS nummer:** 10.632
- **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** Drukinkten
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**  
hubergroup Benelux B.V.

Bolderweg 33  
1332 AZ Almere  
T: +31(0) 36 549 26 01 / +32(0) 9 230 67 19  
F: +31(0) 36 532 64 54 / +32(0) 9 231 75 57

- **inlichtingengevende sector:**  
Produktsicherheit der hubergroup.  
Contact: Dr. Sebastian Gierisch  
Telefon: + 49 89-9003-444  
Telefax: + 49 89-9003-505  
E-mail: product-safety@mhm.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**  
During general business hours: Product Safety Division, Extension 220 or 444

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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



GHS08 gezondheidsgevaar

Repr. 2 H361 Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 4 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07



GHS08

- **Signaalwoord** Waarschuwing

(Vervolg op blz. 2)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2016

Versienummer 5

Herziening van: 11.01.2016

**Handelsnaam: Monsun 10T 7265 droogstof**

(Vervolg op blz. 1)

- **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**  
kobaltbis(2-ethylhexanoaat)
- **Gevarenaanduidingen**  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H361 Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.  
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
- **Veiligheidsaanbevelingen**  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**  
Het produkt bevat aantoonbaar geen organisch gebonden halogeenverbindingen (AOX), nitraten, zware metalenverbindingen en formaldehyde.
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**
- **Beschrijving:** Bereiding uit kobalt-en manganacetaat en additieven.
- **Gevaarlijke bestanddelen:**  
die volgens de richtlijnen voor gevaarlijke stoffen 67/548/EWG slecht voor de gezondheid zijn.

CAS: 8030-70-4	Fatty acids, tall-oil, manganese salts	20-<25%
EINECS: 225-445-3	Aquatic Chronic 4, H413	
CAS: 136-52-7	kobaltbis(2-ethylhexanoaat)	5-<10%
EINECS: 205-250-6	Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, Reg.nr.: 01-2119524678-29-xxxx H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	
- **aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:**  
Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen  
Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.
- **Na het inademen:**  
Frisse lucht toedienen.  
Betreffende persoon in rusttoestand brengen en warm houden.
- **na huidcontact:**  
Verontreinigde en vochtige kleding direct uittrekken. Besmette huid grondig met water en zeep of een ander geschikt reinigingsmiddel schoonmaken. Geen oplosmiddelen of verdunners gebruiken.
- **Na oogcontact:**  
Contactlenzen verwijderen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden. Raadpleeg een arts.
- **Na inslikken:** Geen braken opwekken. Raadpleeg een arts.

(Vervolg op blz. 3)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2016

Versienummer 5

Herziening van: 11.01.2016

**Handelsnaam: Monsun 10T 7265 droogstof**

(Vervolg op blz. 2)

- **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:** Schuim (alcoholbestendig), kooldioxide, poeder, watersproeistraal.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**  
Zo nodig geschikte ademhalingsapparatuur vereist.  
Gesloten blik in de buurt van brand met waternevel koelen.
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Verdere gegevens:** Bluswater dient opgevangen te worden.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Ruimte goed ventileren.
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:**  
Niet in het riool terecht laten komen. Bij vervuiling van open water of rioolwaterleidingen volgens de plaatselijke verordeningen contact met de desbetreffende, bevoegde instanties opnemen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**  
Gemorst materiaal met een onbrandbaar absorberend middel (bijvoorbeeld: zand, grond, diatomee aarde, vermiculiet) indammen en ten behoeve van verwerking volgens de plaatselijke voorschriften in de daarvoor bestemde vaten verzamelen. Bij voorkeur reinigingsmiddel voor het reinigen gebruiken. Zo mogelijk geen oplosmiddelen gebruiken.
- **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.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**  
Contact met ogen en huid voorkomen. Damp niet inademen. Tijdens de werkzaamheden niet eten, drinken of roken. Voor persoonlijke bescherming zie sectie 8. Wettelijke voorschriften voor bescherming en veiligheid opvolgen. Overschrijding van de MAC-waarde (indien van toepassing) vermijden (zie Sectie 8).
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Blikken goed gesloten houden. Roken verboden.  
Geopende blikken zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Steeds in vaten bewaren, welke met oorspronkelijke verpakking overeenkomen. Aanwijzingen op het etiket opvolgen. Op een droge en goed geventileerde plaats opslaan. Tegen warmte en direct zonlicht beschermen. Opslag overeenkomstig nationale voorschriften.  
Aanwijzingen op het etiket in acht nemen.

(Vervolg op blz. 4)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2016

Versienummer 5

Herziening van: 11.01.2016

Handelsnaam: **Monsun 10T 7265 droogstof**

(Vervolg op blz. 3)

- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Indien van toepassing dienen technische maatregelen getroffen te worden om de grenswaarden voor de werkplek niet te overschrijden. Dit kan door een goede ventilatie of door lokale afzuiging.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**  
De waardes zijn, indien aangegeven, genomen van de geldige lijsten van fabricatie.
- **PNEC's**  
**136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)**  
PNEC 10,9 mg/kg (soil)  
PNEC STP 0,37 mg/l (STP)
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Ademhalingsbescherming:**  
Het gebruik van adembeschermingsmaatregelen, zoals maskers met filters voor organische dampen en stof/nevel zijn, indien geen geschikte technische installaties voorhanden zijn, nodig voor de bescherming van de medewerkers. Indien arbeiders met concentraties boven de grenswaarden voor de arbeidsplaats blootgesteld worden, dan moet een voor dit doel geschikt, toegelaten masker gedragen worden. Let u alstublieft op de norm EU 14387. "
- **Handbescherming:**  
Bij langer of herhaaldelijk contact handschoenen gebruiken.  
Beschermingscremes kunnen blootgestelde huid beschermen, maar dienen echter niet gebruikt te worden wanneer de huid al met het product in contact gekomen is.  
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
- **Handschoenmateriaal**  
Applicable for example are gloves of KCL GmbH, D 36124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de with following specification (Laboratory test according EN 374)  
  
Recommende protective glove:  
  
Article / Name /Material / Thickness Material / Breakthrough Time Remarks  
Nr. 730/ Camatril Velours / Nitril / 0,4 mm Level 6 > 480 min. by full contact  
Nr. 743/ Dermatril / Nitril / 0,2 mm Level 2 > 30 min. by splash contact  
This recommendation is only for the product delivered by us and its intended purpose.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.
- **Oogbescherming:** Ter bescherming tegen vloeistofspatten een beschermbril dragen.
- **Lichaamsbescherming:**  
Werkkleding dient niet uit textiel te bestaan, die in geval van brand een gevaarlijk smeltgedrag vertoont.  
Na contact met de huid grondig wassen.

### \* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Voorkomen:**  
Vorm: vloeibaar

(Vervolg op blz. 5)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2016

Versienummer 5

Herziening van: 11.01.2016

### Handelsnaam: Monsun 10T 7265 droogstof

(Vervolg op blz. 4)

<b>Kleur:</b>	volgens productbenaming
· <b>Geur:</b>	Charakteristiek
· <b>Geurdrempelwaarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>pH-waarde:</b>	Niet bepaald.
· <b>Toestandsverandering</b>	
<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	niet bepaald
· <b>Vlampunt:</b>	> 100 °C
· <b>Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	240 °C
· <b>Ontbindingstemperatuur:</b>	Niet bepaald.
· <b>Zelfonsteking:</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontploffingsgevaar:</b>	Niet bepaald.
· <b>Ontploffingsgrenzen:</b>	
<b>onderste:</b>	0,6 Vol %
<b>bovenste:</b>	7,0 Vol %
· <b>Dampspanning bij 20 °C:</b>	1 hPa
· <b>Dichtheid (ca. waarde) bij 20 °C:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
· <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
<b>Water:</b>	Niet of gedeeltelijk mengbaar
· <b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
<b>dynamisch:</b>	Niet bepaald.
<b>kinematisch:</b>	Niet bepaald.
<b>Organisch oplosmiddel:</b>	< 0,06 %
<b>Water:</b>	< 0,06 %
· <b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.3 Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**  
Stabiel bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en hantering (zie punt 7).
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**  
Weghouden van oxidatiemiddelen en sterke zuren of alkalische materialen, om exotherme reacties te voorkomen.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals bv.: kooldioxide, koolmonoxide, rook.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Dit preparaat is geclassificeerd volgens de conventionele methode (berekening volgens EC-directive 1999/45/EC). Herhaald of langdurig contact met het preparaat kan ontvetting van de huid veroorzaken wat leidt tot een uitgedroogde huid. Het product kan door de huid opgenomen worden.

(Vervolg op blz. 6)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2016

Versienummer 5

Herziening van: 11.01.2016

### Handelsnaam: Monsun 10T 7265 droogstof

(Vervolg op blz. 5)

Vloeistofspatten in de ogen kunnen irritaties en herstelbare schade veroorzaken.

• **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

• **Acute toxiciteit** Geen gegevens bekend

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

**136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)**

Oraal LD50 3129 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

• **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

• **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

• **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**

Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

• **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

Het product mag niet in het riool, water of bodem geraken.

• **12.1 Toxiciteit**

• **Aquatische toxiciteit:**

**136-52-7 kobaltbis(2-ethylhexanoaat)**

Fish toxicity 275 mg/l (Fish) (LC50; 96 h)

Daphnia toxicity 2,618 mg/l (Daphnia) (EC50; 48 h)

Algae toxicity 0,2831 mg/l (Algae) (EC50; 72 h)

• **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **ecotoxische effecten:**

• **Opmerking:** Schadelijk voor vissen.

• **Verdere ecologische informatie:**

• **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

schadelijk voor in het water levende organismen

• **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

• **PBT:** Niet bruikbaar.

• **zPzB:** Niet bruikbaar.

• **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

• **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

• **Aanbevelingen:** Mag niet in de riolering komen.

• **Europese afvalcatalogus** inktafval dat gevaarlijke stoffen bevat

(Vervolg op blz. 7)



## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2016

Versienummer 5

Herziening van: 11.01.2016

Handelsnaam: **Monsun 10T 7265 droogstof**

(Vervolg op blz. 6)

- **Niet gereinigde verpakkingen:** Afval
- **Aanbeveling:**  
Lege blikken kunnen met vuilnis meegegeven worden of gerecycleerd worden.  
Niet geheel geleegde blikken en inktresten zijn chemisch afval.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Product voldoet niet aan de transportvoorschriften voor gevaargoed (zoals ADR/RID enz.).

- **14.1 VN-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** verval
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasse** verval
- **14.4 Verpakkingsgroep:**
- **ADR, IMDG, IATA** verval
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
- **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** Niet bruikbaar.
- **VN "Model Regulation":** verval

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **SZW-lijst van mutagene stoffen**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**  
geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**  
Het produkt is kenmerkingsplichtig volgens de Verordening m.b.t. gevaarlijke stoffen in de laatste geldige redactie
- **VOC Content EU:** niet opgegeven
- **Gevaarklasse v. water:**  
Waterbezwaarlijkheid (NL) 8: Saneringsinspanning A  
WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

(Vervolg op blz. 8)





## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 30.03.2016

Versienummer 5

Herziening van: 11.01.2016

**Handelsnaam: Monsun 10T 7265 droogstof**

(Vervolg op blz. 7)

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad stemmen overeen met de huidige stand van onze kennis en voldoen aan de national en de EU-wetgeving. Wij hebben echter geen zicht op de arbeidscondities van de gebruiker. Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de noodzakelijke stappen te ondernemen om aan de lokale regel- en wetgeving te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidsvoorschriften van ons product en doen geen toezegging over de producteigenschappen

#### • Relevante zinnen

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H361 Kan mogelijk de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

#### • Afkortingen en acroniemen:

- 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)
- 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
- Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
- Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2
- Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1
- Repr. 2: Reproductive toxicity, Hazard Category 2
- Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1
- Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3
- Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 4

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