

NL B

Blz. 1 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
Geldig vanaf: 15.12.2022
Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
Hyper Dryer
Art.: 420999

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

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

1.1 Productidentificatie

Hyper Dryer
Art.: 420999

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Droogmiddel

Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Koch-Chemie GmbH
Einsteinstrasse 42
59423 Unna
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26
info@koch-chemie.com
www.koch-chemie.com

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.
Telefoon (24 h): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

B

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België bel gratis.: +32 70 245245

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

+1 872 5888271 (KCC)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

| Gevarenklasse | Gevarencategorie | Gevarenaanduiding |
|---------------|------------------|---|
| Acute Tox. | 4 | H332-Schadelijk bij inademing. |
| Skin Corr. | 1B | H314-Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| Eye Dam. | 1 | H318-Veroorzaakt ernstig oogletsel. |

2.2 Etiketteringselementen

Blz. 2 van 21

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001

Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001

Geldig vanaf: 15.12.2022

Afdrukdatum PDF: 15.12.2022

Hyper Dryer

Art.: 420999

Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)



Gevaar

H332-Schadelijk bij inademing. H314-Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

P260-Damp of spuitnevel niet inademen. P280-Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P301+P330+P331-NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353-BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P305+P351+P338-BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten, contactlenzen verwijderen, indien mogelijk, blijven spoelen. P310-Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Azijnzuur

1-propaanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters met vetzuren uit plantaardige olie, C18-onverzadigde, methylsulfaten (zouten)

Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxaan, methoxy-getermineerd

2-Butoxyethanol

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat een vPvB-stof (vPvB = very persistent, very bioaccumulative).

Het mengsel bevat een PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic).

Het mengsel bevat geen stof met endocrienverstorende eigenschappen (< 0,1 %).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

n.br.

3.2 Mengsels

| 2-Butoxyethanol | Stof, waarvoor een EU-blootstellingsgrenswaarden geldt. |
|---|---|
| Registratienummer (REACH) | 01-2119475108-36-XXXX |
| Index | 603-014-00-0 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 203-905-0 |
| CAS | 111-76-2 |
| % Bereik | 25-<50 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 |
| Specifieke concentratiegrenzen en ATE's | ATE (oraal): 1200 mg/kg |
| 1-propaanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters met vetzuren uit plantaardige olie, C18-onverzadigde, methylsulfaten (zouten) | |
| Registratienummer (REACH) | 01-2119983493-26-XXXX |

NL B

Blz. 3 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
 Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
 Geldig vanaf: 15.12.2022
 Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
 Hyper Dryer
 Art.: 420999

| | |
|---|--|
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 939-685-4 |
| CAS | --- |
| % Bereik | 5-<15 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

| | |
|--|--|
| Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxaan, methoxy-getermineerd | |
| Registratienummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | --- |
| CAS | 102782-92-3 |
| % Bereik | 5-<10 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

| | |
|---|-------------------------|
| 1,1,1,3,5,5,5-heptamethyl-3-octyltrisiloxaan | |
| Registratienummer (REACH) | --- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 241-881-3 |
| CAS | 17955-88-3 |
| % Bereik | 1-<5 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Aquatic Chronic 3, H412 |

| | |
|---|---|
| Azijnzuur | Stof, waarvoor een EU-blootstellingsgrenswaarden geldt. |
| Registratienummer (REACH) | 01-2119475328-30-XXXX |
| Index | 607-002-00-6 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 200-580-7 |
| CAS | 64-19-7 |
| % Bereik | 1-<2,5 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Flam. Liq. 3, H226 Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |
| Specifieke concentratiegrenzen en ATE's | Skin Corr. 1A, H314: >=90 % Skin Corr. 1B, H314: >=25 % Skin Irrit. 2, H315: >=10 % Eye Irrit. 2, H319: >=10 % |

| | |
|---|--|
| Octamethylcyclotetrasiloxaan | PBT-stof vPvB-stof SVHC-stof |
| Registratienummer (REACH) | 01-2119529238-36-XXXX |
| Index | 014-018-00-1 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 209-136-7 |
| CAS | 556-67-2 |
| % Bereik | <0,1 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) |

Voor de indeling en het kenmerken van het product kan het zijn dat met verontreinigingen, testgegevens of verdere informatie rekening werd gehouden.

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!

Blz. 4 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
Geldig vanaf: 15.12.2022
Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
Hyper Dryer
Art.: 420999

Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!
Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

Inademing

Persoon uit gevarezone brengen.
Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

Huidcontact

Verontreinigde, doordrenkte kledingstukken meteen verwijderen, met veel water en zeep grondig wassen, bij huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen.
Niet-behandelde aantastingen leiden tot slecht helende wonden.

Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.
Enkele min. met overvloedig water grondig spoelen, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden.
Het oog dat niet beschadigd is beschermen.
Aanvullend oogonderzoek.

Inslikken

Mond goed spoelen met water.
Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.
Aantasting van huid en slijmvlies mogelijk.

Gevaar voor ernstig oogletsel.
Bindvliesontstekingen
Beschadiging van het hoornvlies.
Gevaar van blind worden.

pijn in de mond en in de keel
maagpijn

Perforatie van de Slokdarm
Maagperforatie

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Geen bekend

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides
Zwaveloxides
Stikstofoxides
Giftige gassen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Blz. 5 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
Geldig vanaf: 15.12.2022
Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
Hyper Dryer
Art.: 420999

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.
Al naargelang de grootte van de brand
Evt. volledige bescherming.
Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen ter voorkoming van verontreiniging persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8 dragen.

Voldoende ventilatie waarborgen, ontstekingsbronnen verwijderen.

Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.

Indien mogelijk de gevarezone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.

Uit de buurt van onbeschermde personen houden.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitlijgevaar.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

Opgenomen product in afsluitbare reservoirs doen.

Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

7.1.1 Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Oogwasgelegenheid en veiligheidsdouche moeten in de buurt van de werkingsplaats zijn.

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.

Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren.

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Op een goed geventileerde plaats opslaan.

Bewaren bij kamertemperatuur.

Bijzondere opslagvoorwaarden naleven.

7.3 Specifiek eindgebruik

NL B

Blz. 6 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
Geldig vanaf: 15.12.2022
Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
Hyper Dryer
Art.: 420999

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

| Chem. omschrijving | | 2-Butoxyethanol | |
|--|---|-----------------|--|
| WNG 8-uren: 20 ppm (100 mg/m ³) (WNG 8-uren), 20 ppm (98 mg/m ³) (EU) | WNG 15-min.: 50 ppm (246 mg/m ³) (WNG 15-min, EU) | WNG-C: --- | |
| Monitoringprocedures: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-190 U(C) (548 873) - DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004) - NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990 | | |
| BGW: 200 mg/l (Butoxyazijnzuur, U, h) (ACGIH-BEI), 150 mg/g Kreatinin (Butoxyazijnzuur (na hydrolyse), U, b of c) (DE-BGW) | Overige Informatie: H | | |

| Chem. omschrijving | | 2-Butoxyethanol | |
|--|---|------------------|--|
| GW / VL: 20 ppm (98 mg/m ³) (GW/VL, EU/UE) | GW-kw / VL-cd: 50 ppm (246 mg/m ³) (GW-kw/VL-cd, EU/UE) | GW-M / VL-M: --- | |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-190 U(C) (548 873) - DFG Meth.-Nr. 2 (D) (Loesungsmittelgemische 3), DFG (E) (Solvent mixtures 3) - 2014, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 32-2 (2004) - NIOSH 1403 (ALCOHOLS IV) - 2003 - NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996 - OSHA 83 (2-Butoxyethanol (Butyl Cellosolve)) - 1990 | | |
| BGW / VLB: --- | Overige info. / Autres info.: D | | |

| Chem. omschrijving | | Azijnzuur | |
|---|--|------------|--|
| WNG 8-uren: 10 ppm (25 mg/m ³) (WNG 8-uren, EU) | WNG 15-min.: 20 ppm (50 mg/m ³) (WNG 15-min, EU) | WNG-C: --- | |
| Monitoringprocedures: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Acetic Acid 5/a (67 22 101) - Compur - KITA-216 S (549 194) - NIOSH 1603 (Acetic acid in workplace atmospheres) - 1994 - OSHA PV2119 (Acetic acid) - 2003 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 64-5 (2004) | | |
| BGW: --- | Overige Informatie: --- | | |

| Chem. omschrijving | | Azijnzuur | |
|--|--|------------------|--|
| GW / VL: 10 ppm (25 mg/m ³) (GW/VL, EU/UE) | GW-kw / VL-cd: 15 ppm (38 mg/m ³) (GW-kw/VL-cd), 20 ppm (50 mg/m ³) (EU/UE) | GW-M / VL-M: --- | |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: | <ul style="list-style-type: none"> - Draeger - Acetic Acid 5/a (67 22 101) - Compur - KITA-216 S (549 194) - NIOSH 1603 (Acetic acid in workplace atmospheres) - 1994 - OSHA PV2119 (Acetic acid) - 2003 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 64-5 (2004) | | |
| BGW / VLB: --- | Overige info. / Autres info.: --- | | |

| 2-Butoxyethanol | | | | | | |
|-------------------|---|-------------------------|------------|--------|----------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 8,8 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 0,88 | mg/l | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 34,6 | mg/kg dw | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 2,8 | mg/kg dw | |

Blz. 7 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
 Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
 Geldig vanaf: 15.12.2022
 Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
 Hyper Dryer
 Art.: 420999

| | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------------------------|------|------|------------|--|
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 463 | mg/l | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 3,46 | mg/kg dw | |
| | Milieu - sporadisch (intermitterend) vrijkomen | | PNEC | 9,1 | mg/l | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 2,33 | mg/kg | |
| | Milieu - oraal (diervoeding) | | PNEC | 20 | mg/kg | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, lokale effecten | DNEL | 147 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - dermaal | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 44,5 | mg/kg bw/d | |
| Consument | Mens - inhalatie | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 426 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - oraal | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 13,4 | mg/kg bw/d | |
| Consument | Mens - inhalatie | Korte termijn, lokale effecten | DNEL | 123 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 38 | mg/kg bw/d | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 49 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 3,2 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 89 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 663 | mg/m3 | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Korte termijn, lokale effecten | DNEL | 246 | mg/m3 | |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 75 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 98 | mg/m3 | |

1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters met vetzuren uit plantaardige olie, C18-onverzadigde, methylsulfaten (zouten)

| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
|----------------------|--|-------------------------------------|------------|--------|------------|-----------|
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 0,017 | mg/l | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 1,7 | mg/kg dw | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 0,002 | mg/l | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 0,17 | mg/kg dw | |
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 0,331 | mg/kg dw | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 2,17 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 56,25 | mg/kg bw/d | |
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 1,25 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 8,72 | mg/m3 | |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 112,5 | mg/kg bw/d | |

Blz. 8 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
 Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
 Geldig vanaf: 15.12.2022
 Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
 Hyper Dryer
 Art.: 420999

Octamethylcyclotetrasiloxaan

| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
|----------------------|--|-------------------------------------|------------|--------|--------------|-----------|
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 1,5 | µg/l | |
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 10 | mg/l | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 0,54 | mg/kg | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 3 | mg/kg | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 0,15 | µg/l | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 0,3 | mg/kg | |
| | Milieu - oraal (diervoeding) | | PNEC | 41 | mg/kg feed | |
| Consument | Mens - oraal | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 3,7 | mg/kg bw/day | |
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 3,7 | mg/kg bw/day | |
| Consument | Mens - inhalatie | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 13 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - inhalatie | Korte termijn, lokale effecten | DNEL | 13 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 13 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, lokale effecten | DNEL | 13 | mg/kg | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Korte termijn, lokale effecten | DNEL | 73 | mg/m3 | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 73 | mg/m3 | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, lokale effecten | DNEL | 73 | mg/m3 | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 73 | mg/m3 | |

NL WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).

DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900).

BE-GW = Belgische grenswaarden.

ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur.

EU = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU)

(8) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (9) = Respirabele fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (11) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (Richtlijn 2004/37/EG).

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).

DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900).

BE-GW = Belgische grenswaarden.

ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min.

EU = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

(8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).

Blz. 9 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
Geldig vanaf: 15.12.2022
Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
Hyper Dryer
Art.: 420999

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).
BE-GW = Belgische grenswaarden.
ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.
| BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.
| Overige Informatie: NL/DE/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.
NL: WNG = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).
GGs-B4 = Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Bijlage 4 (Nederlandse niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen): V1A, V1B of V2 = voor de voortplanting giftig/schadelijk (Vruchtbaarheid) en O1A, O1B of O2 voor de voortplanting giftig/schadelijk (Ontwikkeling). B = Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kan worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde.
BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels.
ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel. (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).

Ⓟ GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle
(8) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (9) = Respirabele fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (11) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (Richtlijn 2004/37/EG).
(8) = Fraction inhalable (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (9) = Fraction alvéolaire (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (11) = Fraction inhalable (Directive 2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (Directive 2004/37/CE). |
GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée
(8) = Inhaleerbare fractie / Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie / Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut / Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/EU). |
GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" |
BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique |
Overige Info. / Autres info.: Bijkomende indeling / Classification additionnelle - A = verstikkend / asphyxiant, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens / agent cancérigène et/ou mutagène, D = opname van het agens via de huid / la résorption de l'agent via la peau.
(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).
(13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE).

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.
Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.
Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.
Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.
Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.
EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Blz. 10 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
Geldig vanaf: 15.12.2022
Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
Hyper Dryer
Art.: 420999

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:
Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:
Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN ISO 374).

Eventueel

Veiligheidshandschoenen van butyl (EN ISO 374)

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN ISO 374).

Veiligheidshandschoenen van PVC (EN ISO 374)

Minimale dikte in mm:

> 0,5

Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:

> 480

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.

Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.

Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:
Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de ademhalingswegen:
Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).
Adembeschermingsmasker filter A (EN 14387), kleurcode bruin
Draagtijdbeperkingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.

Thermische gevaren:
Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.
De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.
De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.
Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.
Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.
De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|--|
| Fysische toestand: | Vloeibaar |
| Kleur: | Rood |
| Geur: | Karakteristiek |
| Smeltpunt/vriespunt: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Ontvlambaarheid: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Onderste explosiegrens: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Bovenste explosiegrens: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Vlampunt: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |

Blz. 11 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
 Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
 Geldig vanaf: 15.12.2022
 Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
 Hyper Dryer
 Art.: 420999

| | |
|--|--|
| Zelfontbrandingstemperatuur: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Ontledingstemperatuur: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| pH: | 4,5 |
| Kinematische viscositeit: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Oplosbaarheid: | Oplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): | Niet van toepassing op mengsels. |
| Dampspanning: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid: | 0,97 g/ml |
| Relatieve dampdichtheid: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Deeltjeskenmerken: | Niet van toepassing op vloeistoffen. |

9.2 Overige informatie

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product is niet getest.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.

Geen bekend

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook rubriek 7.

Contact met sterke alkaliën vermijden.

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

Contact met sterke zuren vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5.2.

Geen ontleding bij conform gebruik.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

| Hyper Dryer Art.: 420999 | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|-----------|-------------|--------------------------------------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | ATE | >2000 | mg/kg | | | berekende waarde |
| Acute toxiciteit, via de huid: | ATE | >2000 | mg/kg | | | berekende waarde |
| Acute toxiciteit, door inademing: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | berekende waarde, Gevaarlijke dampen |
| Acute toxiciteit, door inademing: | ATE | 5 | mg/l/4h | | | berekende waarde, Aërosol |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | | | g.g.b. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | | | g.g.b. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | | | g.g.b. |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | | g.g.b. |
| Carcinogeniteit: | | | | | | g.g.b. |

Blz. 12 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
 Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
 Geldig vanaf: 15.12.2022
 Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
 Hyper Dryer
 Art.: 420999

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--------|
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | | g.g.b. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): | | | | | | g.g.b. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | | | | | | g.g.b. |
| Gevaar bij inademing: | | | | | | g.g.b. |
| Symptomen: | | | | | | g.g.b. |

2-Butoxyethanol

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|---|----------|--------|---------|-----------|----------------------------------|---|
| Acute toxiciteit, oraal: | ATE | 1200 | mg/kg | | | |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | 1746 | mg/kg | Rat | | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | 2275 | mg/kg | Konijn | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | | Irriterend, Product is ontvettend. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | | Sterk irriterend |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | | Niet sensibiliserend |
| Symptomen: | | | | | | acidose, ataxie, ademhalingsmoeilijkheden, ademnood, slaperigheid, bewusteloosheid, opgewondenheid, hoesten, hoofdpijn, maag- en darmklachten, slapeloosheid, slijmvliesirritatie, duizeligheid |

1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters met vetzuren uit plantaardige olie, C18-onverzadigde, methylsulfaten (zouten)

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|---|----------|--------|---------|-----------|---|---------------------------|
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Muis | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >2000 | mg/kg | Konijn | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Skin Irrit. 2 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Eye Dam. 1 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | | Niet sensibiliserend |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Muis | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatief, Analogiebesluit |

Blz. 13 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
 Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
 Geldig vanaf: 15.12.2022
 Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
 Hyper Dryer
 Art.: 420999

| | | | | | | |
|---|-------|------|------------|-----|--|-----------------------|
| Giftigheid voor de voortplanting: | NOAEL | 1000 | mg/kg bw/d | Rat | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Analogiebesluit |
| Symptomen: | | | | | | maag- en darmklachten |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: | NOAEL | 500 | mg/kg | Rat | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | |

| Azijazuur | | | | | | |
|---|-----------------|---------------|----------------|------------------|--|--|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | 3310 | mg/kg | Rat | | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >1060 | mg/kg | Konijn | | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | 11,4 | mg/l/4h | Rat | | |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | | | Bijtend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | | | Bijtend |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | | | Mogelijk |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |
| Symptomen: | | | | | | acidose, ademnood, branden van de neus- en keelholteslijmvliezen, diarree, hartritmestoringen, hoornvliestroebeling, krampen, collaps van de bloedsomloop, maagkrampen, shock, misselijkheid en braken |

| Octamethylcyclotetrasiloxaan | | | | | | |
|---|-----------------|---------------|----------------|------------------------|--|----------------------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | 4800 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >2375 | mg/kg | Rat | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | 36 | mg/l/4h | Rat | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Rat | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Niet irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Niet irriterend |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Niet sensibiliserend |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |

Blz. 15 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
 Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
 Geldig vanaf: 15.12.2022
 Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
 Hyper Dryer
 Art.: 420999

| | | | | | | | |
|--|-----|--|--|---|--|--|---|
| 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen: | | | | | | | Niet van toepassing op mengsels. |
| 12.7. Andere schadelijke effecten: | | | | | | | Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu. |
| Overige informatie: | | | | | | | DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) \geq 80%/28d: n.br. |
| Overige informatie: | AOX | | | % | | | Bevat volgens het recept geen AOX. |

2-Butoxyethanol

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--|-----------|------|--------|---------|---------------------|--|-------------------------------|
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 95 | % | | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test) | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | >99 | % | | OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test) | |
| 12.3. Bioaccumulatie: | Log Pow | | 0,83 | | | | Negatief |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 1474 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 1490 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | NOEC/NOEL | 21d | >100 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study) | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | 1550 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC0 | 16h | >700 | mg/l | Pseudomonas putida | DIN 38412 T.8 | |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem: | Koc | | 67 | | | | Beoordeling door deskundigen |

Blz. 16 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
 Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
 Geldig vanaf: 15.12.2022
 Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
 Hyper Dryer
 Art.: 420999

| | | | | | | | |
|-------------------------------|-----------|--|---------------|----------------|--|--|--|
| 12.4. Mobiliteit in de bodem: | H (Henry) | | 0,00000 16 | atm*m3/ mol | | | |
|-------------------------------|-----------|--|---------------|----------------|--|--|--|

1-propanaminium, 2-hydroxy-N-(2-hydroxypropyl)-N,N-dimethyl-, diesters met vetzuren uit plantaardige olie, C18-onverzadigde, methylsulfaten (zouten)

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--|-----------|------|--------|---------|----------------------------------|--|------------------------------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | NOEC/NOEL | 35d | 0,686 | mg/l | Pimephales promelas | U.S. EPA ECOTOX Database | Analogiebesluit |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | >60 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Licht biologisch afbreekbaar |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 1 | mg/l | Daphnia magna | U.S. EPA ECOTOX Database | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | >8,6 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | NOEC/NOEL | 72h | 0,39 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EC50 | 72h | 1,2 | mg/l | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | >10 | mg/l | Cyprinus caprio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogiebesluit |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC50 | 6d | 100 | mg/l | activated sludge | | Analogiebesluit |

Azijnzuur

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--|----------|-------|--------|---------|----------------------------|-------------|-------------------------------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 75 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 88 | mg/l | Pimephales promelas | | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 24h | 47 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 30d | >99 | % | | | |
| 12.3. Bioaccumulatie: | Log Pow | | -0,17 | | | | |
| 12.3. Bioaccumulatie: | BCF | | <1 | | | | Niet te verwachten |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC50 | 15min | 11 | mg/l | Photobacterium phosphoreum | | |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC5 | 16h | 2850 | mg/l | Pseudomonas putida | | |
| Overige informatie: | BOD5 | | 0,88 | g/g | | | |

Octamethylcyclotetrasiloxaan

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|----------------------|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
|----------------------|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|

Blz. 17 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
 Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
 Geldig vanaf: 15.12.2022
 Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
 Hyper Dryer
 Art.: 420999

| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | PBT-stof, vPvB-stof |
|--|-----------|-----|---------|------|---------------------|---|---|
| 12.3. Bioaccumulatie: | Log Pow | | 6,49 | | | OECD 123 (Partition Coefficient (1-Octanol / Water) - Slow-Stirring Method) | 25,1 °C |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | > 22 | µg/l | Oncorhynchus mykiss | | EPA OTS 797.1400 |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | NOEC/NOEL | 14d | 0,0044 | mg/l | | | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | >0,0015 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | > 15 | µg/l | Daphnia magna | | EPA OTS 797.1300 |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | ErC10 | 96h | 0,022 | mg/l | | | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EC50 | 96h | >2000 | mg/l | | | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 3,7 | % | activated sludge | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test)) | Niet licht biologisch afbreekbaar |
| 12.3. Bioaccumulatie: | Log Pow | | 5,1 | | | | Een noemenswaardig bioaccumulatiepotentieel valt niet te verwachten (LogPow 3). |
| 12.3. Bioaccumulatie: | BCF | 28d | 12400 | | Pimephales promelas | | EPA OTS 797.1520 |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC50 | 3h | >10000 | mg/l | activated sludge | ISO 8192 | |

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen

onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)

16 05 08 afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

20 01 99 niet elders genoemde fracties

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.


Blz. 18 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
Geldig vanaf: 15.12.2022
Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
Hyper Dryer
Art.: 420999

Houder volledig leegmaken.
Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.
Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.


RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene aanwijzingen


Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

| | | |
|---|--|---|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | 3265 | |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, ACETIC ACID) |  |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n): | 8 | |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | II | |
| 14.5. Milieugevaren: | Niet van toepassing | |
| Tunnel restriction code: | E | |
| Classificeringscode: | C3 | |
| LQ: | 1 L | |
| Vervoerscategorie: | 2 | |

Zeevervoer (IMDG-code)

| | | |
|---|--|---|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | 3265 | |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, ACETIC ACID) |  |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n): | 8 | |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | II | |
| 14.5. Milieugevaren: | Niet van toepassing | |
| IMDG Code segregation group 1 - Acids | | |
| Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): | Niet van toepassing | |
| EmS: | F-A, S-B | |
| Segregatie: | SGG1 | |

Luchtvervoer (IATA)

| | | |
|---|--|---|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | 3265 | |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (AMINO FUNCTIONAL SILOXANE, ACETIC ACID) |  |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n): | 8 | |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | II | |
| 14.5. Milieugevaren: | Niet van toepassing | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Personen die instaan voor het vervoer van gevaarlijke goederen moeten hiervoor opgeleid zijn.
Bepalingen voor de beveiliging zijn bindend voor alle personen die betrokken zijn bij het vervoer.
Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om schade te voorkomen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De vracht wordt niet vervoerd in bulk, maar als stukgoed, daarom niet van toepassing.
Samengestelde verpakkingen zijn hierin niet meegenomen.
Gevaarnummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.
Letten op speciale voorschriften (special provisions).

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Beperkingen opvolgen:
Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving betreffende de bescherming van jongeren op het werk (met name de nationale omzetting van Richtlijn 94/33/EG)!
Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XVII
2-Butoxyethanol
Octamethylcyclotetrasiloxaan

Blz. 19 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
Geldig vanaf: 15.12.2022
Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
Hyper Dryer
Art.: 420999

Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving inzake bescherming van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie (met name de nationale omzetting van Richtlijn 92/85/EEG)!
Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.
Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XVII
Product bevat azokleurstof
het vermoeden bestaat dat de azogroepen in het lichaam enzymatisch gesplitst kunnen worden.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 31,2 %

Waterbezwaarlijkheidscategorie volgens de Algemene
BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016: B(4)

Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.3-3 en X.3-8, bijlage X.3-1 - jongeren) (België).
Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.105 en 4.106 - Jeugdige werknemers) (Nederland).
Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.108 - Zwangere werknemers en werknemers tijdens de lactatie) (Nederland).
Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.5-4 en X.5-7, bijlage X.5-1 en X.5-2) (België).

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken: n.b.
Opleiding van de medewerkers in de omgang met gevaarlijke goederen vereist.
Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.
Briefing/opleiding van de medewerkers voor het omgaan met gevaarlijke stoffen vereist.

Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

| Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP) | Gebruikte waarderingsmethode |
|--|--|
| Acute Tox. 4, H332 | Indeling conform berekeningsprocedure. |
| Skin Corr. 1B, H314 | Indeling conform berekeningsprocedure. |
| Eye Dam. 1, H318 | Indeling conform berekeningsprocedure. |

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H361f Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Inhalatie
Skin Corr. — Huidcorrosie
Eye Dam. — Ernstig oogletsel

Blz. 20 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
Geldig vanaf: 15.12.2022
Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
Hyper Dryer
Art.: 420999

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal
Skin Irrit. — Huidirritatie
Eye Irrit. — Oogirritatie
Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch
Flam. Liq. — Ontvlambare vloeistof
Met. Corr. — Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel
Repr. — Voortplantingstoxiciteit

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de op dat moment geldige versie.
Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA).
Richtsnoeren voor etikettering en verpakking conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] in de op dat moment geldige versie (ECHA).
Veiligheidsinformatiebladen van de inhoudsstoffen.
ECHA-homepage - informatie over chemicaliën
GESTIS-stofdatabank (Duitsland).
Federaal milieuoagentschap "Rigoletto" Informatiepagina over waterverontreinigende stoffen (Duitsland).
EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in de op dat moment geldige versie.
Nationale lijsten van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de respectieve landen in de op dat moment geldige versie.
Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de op dat moment geldige versie.

Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alg. algemene
AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)
ATE Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)
BSEF The International Bromine Council
bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld
bw body weight (= lichaamsgewicht)
ca. circa
CAS Chemical Abstracts Service
CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)
CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch
conf. conform
DMEL Derived Minimum Effect Level
DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)
dw dry weight (= droge massa)
ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)
EEG Europese Economische Gemeenschap
EG Europese Gemeenschap
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS European List of Notified Chemical Substances
EN Europeese Normen
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)
etc., enz. et cetera, enzovoort
EU Europese Unie
EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer
fax. Faxnummer
g.g.b. geen gegevens beschikbaar

Blz. 21 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 15.12.2022 / 0001
Vervangt versie van / versie: 15.12.2022 / 0001
Geldig vanaf: 15.12.2022
Afdrukdatum PDF: 15.12.2022
Hyper Dryer
Art.: 420999

GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)
GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)
IATA International Air Transport Association
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
incl. inclusief
IUCID International Uniform Chemical Information Database
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)
LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)
LQ Limited Quantities
min. minuut (minuten)
n.b. niet bruikbaar
n.g. niet getest
NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (VS))
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
opm. Opmerking
org. organisch
OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)
PE Polyethyleen
PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)
PVC Polyvinylchloride
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respectievelijk
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SVHC Substances of Very High Concern
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)
VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)
wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.