

Blz. 1 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
Geldig vanaf: 29.07.2024
Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
Camping Regenstreifenentferner

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

Camping Regenstreifenentferner

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Politoer

Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr
Tel.: (+49) 0731-1420-0
Fax: (+49) 0731-1420-88

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.

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)
+1 872 5888271 (LMR)

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 |
|---------------|------------------|---|
| Aerosol | 1 | H222-Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Aerosol | 1 | H229-Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting. |

2.2 Etiketteringselementen

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

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
 Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
 Geldig vanaf: 29.07.2024
 Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
 Camping Regenstreifenentferner



Gevaar

H222-Zeer licht ontvlambare aerosol. H229-Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting.

P102-Buiten het bereik van kinderen houden.

P210-Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P211-Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. P251-Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

P410+P412-Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

EUH208-Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Mogelijke vorming van ontplofbare damp- luchtmengsels bij ontoereikende ventilatie.

2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Aërosol

3.1 Stoffen

n.br.

3.2 Mengsels

| | |
|--|---|
| Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, <2% aromaten | |
| Registratienummer (REACH) | 01-2119472146-39-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 918-167-1 |
| CAS | --- |
| % Bereik | 5-<10 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | EUH066 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 |

| | |
|--|--|
| Alcoholen, C12-14-, geëthoxylerd | |
| Registratienummer (REACH) | 01-2119487984-16-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 500-213-3 |
| CAS | 68439-50-9 |
| % Bereik | 0,1-<1 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 |

| | |
|--|--------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | |
| Registratienummer (REACH) | --- |
| Index | 613-088-00-6 |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 220-120-9 |
| CAS | 2634-33-5 |

Blz. 3 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
 Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
 Geldig vanaf: 29.07.2024
 Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
 Camping Regenstreifenentferner

| | |
|---|--|
| % Bereik | 0,0036-<0,036 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren | Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| Specifieke concentratiegrenzen en ATE's | Skin Sens. 1A, H317: $\geq 0,036$ % ATE (oraal): 450 mg/kg ATE (inhalatief, Stof of mist.): 0,21 mg/l/4h ATE (inhalatief, Gevaarlijke dampen): 0,5 mg/l/4h |

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!

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.

De toevoeging van de hier genoemde hoogste concentraties kan leiden tot een classificatie. Alleen wanneer deze classificatie in rubriek 2 wordt vermeld, is deze van toepassing. In alle andere gevallen ligt de totale concentratie onder de classificatie.

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.

Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

Inslikken

Normaliter geen opnameweg.

Mond goed spoelen met water.

Geen braken opwekken, 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.

Het kan veroorzaken:

Irritatie van de ogen

Irritatie van de luchtwegen

Hoesten

Hoofdpijn

Misselijkheid

Beïnvloeding/beschadiging van het centrale zenuwstelsel

Bij langer contact:

Dermatitis (huidontsteking)

Product is ontvettend.

Allergische reactie

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
Geldig vanaf: 29.07.2024
Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
Camping Regenstreifenentferner

Geschikte blusmiddelen

CO₂
Bluspoeder
Schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides
Stikstofoxides
Giftige gassen
Barstgevaar bij het verhitten
Vorming van ontplofbare/licht ontvlambare damp/luchtmengsels mogelijk.

5.3 Advies voor brandweelieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.
Al naargelang de grootte van de brand
Evt. volledige bescherming.
Bedreigde vaten met water koelen.
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.
Ontstekingsbronnen verwijderen, niet roken.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Contact met de ogen, met de huid en inademing vermijden.

6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.
Binnendringen in riolering, kelders, werkkuilen of andere plaatsen waar de verzameling gevaarlijk zou kunnen zijn, verhinderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij ontsnappen van aerosol/gas voor voldoende frisse lucht zorgen.

Werkende stof:

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

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.
Inademing van dampen vermijden.
Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Evt. maatregelen tegen elektrostatische oplading treffen.
Niet gebruiken op hete oppervlakken.
Contact met de ogen en met de huid vermijden.
Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.
Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

NL

Blz. 5 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
 Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
 Geldig vanaf: 29.07.2024
 Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
 Camping Regenstreifenentferner

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.

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

Speciale voorschriften voor aerosolen in acht nemen!

Bijzondere opslagvoorwaarden naleven.

Bijzondere opslagvoorwaarden naleven.

Beschermen tegen direct zonlicht en temperaturen boven 50°C.

Op een goed geventileerde plaats opslaan.

Koel opslaan.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

Neem de instructies voor actie voor goede werkpraktijken en de aanbevelingen voor risicobeoordeling in acht.

Raadpleeg de informatiesystemen over gevaarlijke stoffen, bijvoorbeeld van de verenigingen voor werkgeversaansprakelijkheid, de chemische industrie

of verschillende sectoren, afhankelijk van de toepassing (bouwmaterialen, hout, chemie, laboratorium, leer, metaal).

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimiet ("Arbeitsplatzgrenzwert" AGW) van de totale oplosmiddel-koolwaterstoffractie van het mengsel (RCP werkwijze volgens de Duitse TRGS 900, nr. 2.9):

300 mg/m³

| NL Chem. omschrijving Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, <2% aromaten | | |
|--|--|------------|
| WNG 8-uren: 300 mg/m ³ (C9-C14 alifaten) (DE-AGW), 1200 mg/m ³ (C9-C15 alkanen/cycloalkanen) (ACGIH-TWA) | WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW) | WNG-C: --- |
| Monitoringprocedures: | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Compur - KITA-187 S (551 174) | |
| BGW: --- | Overige Informatie: --- | |
| NL Chem. omschrijving Butaan | | |
| WNG 8-uren: 1000 ppm (2400 mg/m ³) (DE-AGW) | WNG 15-min.: 4(II) (DE-AGW), 980 ppm (2370 mg/m ³) (BE-Gw) | WNG-C: --- |
| Monitoringprocedures: | - Compur - KITA-221 SA (549 459) - OSHA PV2010 (n-Butane) - 1993 | |
| BGW: --- | Overige Informatie: --- | |
| NL Chem. omschrijving Propaan | | |
| WNG 8-uren: 1000 ppm (1800 mg/m ³) (DE-AGW) | WNG 15-min.: 4(II) (DE-AGW) | WNG-C: --- |
| Monitoringprocedures: | - Compur - KITA-125 SA (549 954) - OSHA PV2077 (Propane) - 1990 | |
| BGW: --- | Overige Informatie: --- | |
| NL Chem. omschrijving Isobutaan | | |
| WNG 8-uren: 1000 ppm (2400 mg/m ³) (DE-AGW), 1000 ppm (ACGIH-TWA) | WNG 15-min.: 4(II) (DE-AGW), 980 ppm (2370 mg/m ³) (BE-Gw) | WNG-C: --- |
| Monitoringprocedures: | - Compur - KITA-113 SB(C) (549 368) | |
| BGW: --- | Overige Informatie: --- | |

Alcoholen, C12-14-, geëthoxyleerd

NL

Blz. 6 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
 Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
 Geldig vanaf: 29.07.2024
 Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
 Camping Regenstreifenentferner

| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
|----------------------|--|-------------------------------------|------------|--------|------------|-----------|
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 0,0437 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 0,0437 | mg/l | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 31 | mg/kg | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 31 | mg/kg | |
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 1000 | mg/l | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 1 | mg/kg | |
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 25 | mg/kg bw/d | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 87 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 1250 | mg/kg bw/d | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 294 | mg/m3 | |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 2080 | mg/kg bw/d | |

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|------------|----------|--------------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 0,00403 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 0,000403 | mg/l | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 0,0499 | mg/kg dw | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 0,00499 | mg/kg dw | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 3 | mg/kg dw | |
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 1,03 | mg/l | |
| | Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen | | PNEC | 0,0011 | mg/l | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 1,2 | mg/m3 | |
| Consument | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 0,345 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 6,81 | mg/m3 | |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 0,966 | mg/kg bw/day | |

NL - Nederland | WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde grenswaarden bij een blootstellingduur tot 8 uren per dag (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).
 (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie.
 (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia).
 (ACGIH-TWA) = Grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 8 uren (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - TWA (time weight average)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels.
 (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 (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (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 (2004/37/EG). |
 | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).
 (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): 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.

Blz. 7 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
Geldig vanaf: 29.07.2024
Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
Camping Regenstreifenentferner

(BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde).
ACGIH-STEL = grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - STEL (short term exposure limit)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels.
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 (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).
| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).
(BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden)).
(ACGIH-C) = Grenswaarden, een plafond waarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - C (ceiling value))
|
| BGW = Biologische grenswaarden:
(ACGIH-BEI) = Biologische blootstellingsindices (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - BEI (Biological Exposure Indices))
(EU) = Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) |
| Overige Informatie: WNG/DE-AGW/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.
(WNG) = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).
(DE-AGW) = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, (Duitsland): 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-GW) = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia (België): 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) = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA): 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.
(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):
(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (2004/37/EG). |

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

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:
Veiligheidshandschoenen van nitril (EN ISO 374).
Minimale dikte in mm:
>= 0,4
Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:
>= 240

Blz. 8 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
Geldig vanaf: 29.07.2024
Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
Camping Regenstreifenentferner

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:
Onder normale omstandigheden niet vereist.
Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).
Filter A P2 (EN 14387), kleurcode bruin, wit
Bij hoge concentraties:
Gasmasker (isolatieapparaat) (bv. EN 137 of EN 138)
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: | Aerosol. Werkzaam bestanddeel: vloeibaar. |
| Kleur: | Beige |
| 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: | Niet van toepassing op aerosolen. |
| Onderste explosiegrens: | 0,6 Vol-% |
| Bovenste explosiegrens: | 10,9 Vol-% |
| Vlampunt: | -60 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | Niet van toepassing op aerosolen. |
| Ontledingstemperatuur: | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| pH: | 9 (100 %) |
| Kinematische viscositeit: | Niet van toepassing op aerosolen. |
| Oplosbaarheid: | Mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): | Niet van toepassing op mengsels. |
| Dampspanning: | 4100 hPa |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid: | 0,86 g/ml |
| Relatieve dampdichtheid: | Niet van toepassing op aerosolen. |
| Deeltjeskenmerken: | Niet van toepassing op aerosolen. |

9.2 Overige informatie

| | |
|--------------------------|--|
| Ontpofbare stoffen: | Gebruik: Vorming van ontpofbare damp/luchtmengsels mogelijk. |
| Oxiderende vloeistoffen: | Neen |
| Oplosmiddelgehalte: | 29,7 % (Organische oplosmiddelen) |

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

Verhitting, open vlammen, ontstekingsbronnen

Drukverhoging leidt tot barstgevaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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).

| Camping Regenstreifenentferner | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | | | | | | g.g.b. |
| Acute toxiciteit, via de huid: | | | | | | g.g.b. |
| Acute toxiciteit, door inademing: | | | | | | g.g.b. |
| 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. |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | | g.g.b. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): | | | | | | g.g.b. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | | | | | | g.g.b. |
| Gevaar bij inademing: | | | | | | g.g.b. |
| Symptomen: | | | | | | g.g.b. |

| Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, <2% aromaten | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|------------------------|--|--|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Analogiebesluit |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >5000 | mg/kg | Konijn | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | Analogiebesluit |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | >5,6 | mg/l/4h | Rat | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aërosol, Analogiebesluit |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Niet irriterend, Analogiebesluit, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Niet irriterend, Analogiebesluit |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Niet sensibiliserend (Analogiebesluit) |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief, Analogiebesluit |

NL

Blz. 10 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
 Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
 Geldig vanaf: 29.07.2024
 Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
 Camping Regenstreifenentferner

| | | | | | | |
|---|--|--|--|-----|--|--|
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Rat | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 478 (Genetic Toxicology - Rodent dominant Lethal Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells) | Negatief, Analogiebesluit |
| Carcinogeniteit: | | | | | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Analogiebesluit, Negatief |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Negatief, Analogiebesluit |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | | | | | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | Negatief, Analogiebesluit |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | | | | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | | | | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negatief, Analogiebesluit |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | | | | | | Analogiebesluit, Neen |
| Gevaar bij inademing: | | | | | | Ja |
| Symptomen: | | | | | | slaperigheid, bewusteloosheid, hoofdpijn, duizeligheid |

Alcoholen, C12-14-, geëthoxylerd

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--------------------------------|----------|--------|---------|-----------|----------------------------------|-----------|
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |

Blz. 11 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
 Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
 Geldig vanaf: 29.07.2024
 Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
 Camping Regenstreifenentferner

| | | | | | | |
|---|------|------|---------|------------------------|--|---------------------------|
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | >1,6 | mg/l/4h | Rat | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | 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) | Nee (contact met de huid) |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Zoogdier | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Giftigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling): | | | | Rat | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negatief, Analogiebesluit |
| Giftigheid voor de voortplanting (Effecten op de vruchtbaarheid): | | | | Rat | OECD 416 (Two-generation Reproduction Toxicity Study) | Negatief, Analogiebesluit |

| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | | | | | |
|--|----------|--------|------------|-----------|--|---|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | 1193 | mg/kg | Rat | | |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | 490 | mg/kg | Rat | | |
| Acute toxiciteit, oraal: | ATE | 450 | mg/kg | | | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | 4115 | mg/kg | Rat | | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | ATE | 0,5 | mg/l/4h | | | Gevaarlijke dampen |
| Acute toxiciteit, door inademing: | ATE | 0,21 | mg/l/4h | | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Stof of mist. |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | | | Skin Irrit. 2 |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | | | Eye Dam. 1 |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Skin Sens. 1 |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | | Negatief |
| Giftigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling): | NOAEL | 112 | mg/kg | Rat | | Negatief, VrouwjeOPPTS 870.3800 |
| Giftigheid voor de voortplanting (Effecten op de vruchtbaarheid): | NOAEL | 56,6 | mg/kg bw/d | Rat | | Negatief, VrouwjeOPPTS 870.3800 |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: | NOAEL | 150 | mg/kg bw/d | Rat | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Negatief |
| Symptomen: | | | | | | braken, hoofdpijn, maag- en darmklachten, misselijkheid |

| Butaan | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|--------|---------|------------------------|--|-----------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Rat | | |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatief |

NL

Blz. 12 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
 Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
 Geldig vanaf: 29.07.2024
 Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
 Camping Regenstreifenentferner

| | | | | | | |
|---|-------|--------|------|------|--|--|
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Mens | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatief |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Rat | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatief |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | NOAEC | 21,394 | mg/l | Rat | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Gevaar bij inademing: | | | | | | Neen |
| Symptomen: | | | | | | ataxie, ademhalingsmoeilijkheden, slaperigheid, bewusteloosheid, bevriezingen, hartritmestoringen, hoofdpijn, krampen, roes, duizeligheid, misselijkheid en braken |

| Propaan | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|------------------------|--|-----------------------------------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | 658 | mg/l/4h | Rat | | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | 260000 | ppmV/4h | Rat | | Gassen, Mannetje, Analogiebesluit |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | | | Niet irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | | | Niet irriterend |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatief |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |
| Gifigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling): | NOAEC | 21,641 | mg/l | | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | NOAEL | 7,214 | mg/l | Rat | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | LOAEL | 21,641 | mg/l | Rat | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) | |
| Gevaar bij inademing: | | | | | | Neen |

Blz. 14 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
 Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
 Geldig vanaf: 29.07.2024
 Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
 Camping Regenstreifenentferner

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | De in dit mengsel aanwezige oppervlakte-actieve stof(fen) voldoet (voldoen) aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 over detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia. |
| 12.3. Bioaccumulatie: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | g.g.b. |
| 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. |

Koolwaterstoffen, C11-C12, isoalkanen, <2% aromaten

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|----------------------------|----------|------|--------|---------|---------------------|--------------------------------------|-----------------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LL50 | 96h | >1000 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogiebesluit |

Blz. 15 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
 Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
 Geldig vanaf: 29.07.2024
 Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
 Camping Regenstreifenentferner

| | | | | | | | |
|--|-------|-----|-------|------|----------------------------------|--|-------------------------------|
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EL50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | NOELR | 21d | >1 | mg/l | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test) | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | NOELR | 72h | 1000 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EL50 | 72h | >1000 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogiebesluit |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 31,3 | % | | | Analogiebesluit |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |

Alcoholen, C12-14-, geëthoxyeerd

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--|-----------|------|--------|---------|----------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 0,876 | mg/l | Brachydanio rerio | | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | NOEC/NOEL | 21d | 0,77 | mg/l | Daphnia magna | | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EL50 | 48h | 0,39 | mg/l | Daphnia magna | | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EL50 | 72h | 0,41 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | NOEC/NOEL | 72h | 0,31 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogiebesluit |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 95 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Licht biologisch afbreekbaar, Analogiebesluit |

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--|----------|------|--------|---------|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 2,18 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | 2,94 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | ErC50 | 24h | 0,1087 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | ErC10 | 24h | 0,0268 | mg/l | Pseudokirchneriell a subcapitata | | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | Niet licht biologisch afbreekbaar |
| 12.3. Bioaccumulatie: | BCF | | 6,95 | | | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test) | |
| 12.3. Bioaccumulatie: | Log Pow | | 0,7 | | | Regulation (EC) 440/2008 A.8 (PARTITION COEFFICIENT) | |

NL

Blz. 16 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
 Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
 Geldig vanaf: 29.07.2024
 Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
 Camping Regenstreifenentferner

| | | | | | | | |
|--|------|----|------|------|------------------|--|-------------------------------|
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC50 | 3h | 12,8 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC20 | 3h | 3,3 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |

| Butaan | | | | | | | |
|--|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|---|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 24,11 | mg/l | | QSAR | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | LC50 | 48h | 14,22 | mg/l | | QSAR | |
| 12.3. Bioaccumulatie: | Log Pow | | 2,98 | | | | Een noemenswaardig bioaccumulatiepotentieel valt niet te verwachten (LogPow 1-3). |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem: | | | | | | | Niet te verwachten |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |

| Propan | | | | | | | |
|--|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|---|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.3. Bioaccumulatie: | Log Pow | | 2,28 | | | | Een noemenswaardig bioaccumulatiepotentieel valt niet te verwachten (LogPow 1-3). |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |

| Isobutaan | | | | | | | |
|--|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|---|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 27,98 | mg/l | | | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EC50 | 96h | 7,71 | mg/l | | | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | Licht biologisch afbreekbaar |
| 12.3. Bioaccumulatie: | | | | | | | Een noemenswaardig bioaccumulatiepotentieel valt niet te verwachten (LogPow 1-3). |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
 Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
 Geldig vanaf: 29.07.2024
 Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
 Camping Regenstreifenentferner

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 04 gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.
 Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.
 Nog gevulde spuitbussen naar probleemafvalinzameling brengen.
 Leeggemaakte spuitbussen naar recyclage-inzameling brengen.

Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.


Aanbeveling:

Ongereinigde houders niet perforeren, doorsnijden of lassen.
 15 01 04 metalen verpakking
 15 01 10 verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd


RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene aanwijzingen


Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

| | | |
|---|---------------------|---|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | 1950 | |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | | |
| UN 1950 AEROSOLS | | |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n): | 2.1 |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | - | |
| 14.5. Milieugevaren: | Niet van toepassing | |
| Tunnel restriction code: | D | |
| Classificeringscode: | 5F | |
| LQ: | 1 L | |
| Vervoerscategorie: | 2 | |

Zeevervoer (IMDG-code)

| | | |
|---|---------------------|---|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | 1950 | |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | | |
| UN 1950 AEROSOLS | | |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n): | 2.1 |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | - | |
| 14.5. Milieugevaren: | Niet van toepassing | |
| Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): | Niet van toepassing | |
| EmS: | F-D, S-U | |

Luchtvervoer (IATA)

| | | |
|---|---------------------|---|
| 14.1. VN-nummer of ID-nummer: | 1950 | |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: | | |
| UN 1950 Aerosols, flammable | | |
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n): | 2.1 |  |
| 14.4. Verpakkingsgroep: | - | |
| 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.

Blz. 18 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
 Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
 Geldig vanaf: 29.07.2024
 Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
 Camping Regenstreifenentferner

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)!

Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Richtlijn 2012/18/EU ("Seveso-III"), bijlage I, deel 1 - Volgende categorieën zijn voor dit product van toepassing (eventueel dienen meerdere in aanmerking te worden genomen afhankelijk van de opslag, behandeling, enz.):

| Gevarencategorieën | Aantekeningen bij bijlage I | Drempelwaarden (ton) van in artikel 3, lid 10, bedoelde gevaarlijke stoffen voor toepassing van - Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen | Drempelwaarden (ton) van in artikel 3, lid 10, bedoelde gevaarlijke stoffen voor toepassing van - Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen |
|--------------------|-----------------------------|--|--|
| P3a | 11.1 | 150 (netto) | 500 (netto) |

Voor de toewijzing van de categorieën en drempelwaarden dienen altijd de toelichtingen bij bijlage I van de richtlijn 2012/18/EU in acht te worden genomen, in het bijzonder de hier in de tabellen genoemde en de toelichtingen 1 - 6.

Richtlijn 2012/18/EU ("Seveso-III"), bijlage I, deel 2 - De volgende stoffen die op de lijst staan, zitten in dit product:

| Vermelding nr. | Gevaarlijke stoffen | Aantekeningen bij bijlage I | Drempelwaarde (ton) voor toepassing van - Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen | Drempelwaarde (ton) voor toepassing van - Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen |
|----------------|--|-----------------------------|--|--|
| 18 | Liquefied flammable gases, Category 1 or 2 (including LPG) and natural gas | 19 | 50 | 200 |

Voor de toewijzing van de categorieën en drempelwaarden dienen altijd de toelichtingen bij bijlage I van de richtlijn 2012/18/EU in acht te worden genomen, in het bijzonder de hier in de tabellen genoemde en de toelichtingen 1 - 6.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 255,2 g/l
 Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 29,68 %

VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

15 % of meer, maar minder dan 30 %
 alifatische koolwaterstoffen
 minder dan 5 %
 niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen
 fosfaten

BENZISOTHIAZOLINONE
 METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE/ METHYLISOTHIAZOLINONE

Nationale voorschriften/verordeningen voor de naleving van de maximale hoeveelheden met betrekking tot fosfaten of fosforverbindingen moeten in acht worden genomen en mee rekening gehouden.

Waterbezwaarlijkheids categorie volgens de Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) 2016: B(4)

Rekening houden met storingsvoorschriften.

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.105 en 4.106 - Jeugdige werknemers) (Nederland).
 De nationale eisen/voorschriften inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden toegepast.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
Geldig vanaf: 29.07.2024
Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
Camping Regenstreifenentferner

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken: 3, 8, 11, 12
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 |
|--|--|
| Aerosol 1, H222 | Indeling conform berekeningsprocedure. |
| Aerosol 1, H229 | Indeling op basis van de vorm of de fysische toestand. |

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

H330 Dodelijk bij inademing.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Aerosol — Aerosolen
Flam. Liq. — Ontvlambare vloeistof
Asp. Tox. — Aspiratiegevaar
Aquatic Acute — Gevaar voor het aquatisch milieu - Acuut
Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch
Acute Tox. — Acute toxiciteit - Inhalatie
Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal
Skin Irrit. — Huidirritatie
Eye Dam. — Ernstig oogletsel
Skin Sens. — Sensibilisatie van de huid

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 milieuoorgeschap "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:

Blz. 20 van 21
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
 Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
 Geldig vanaf: 29.07.2024
 Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
 Camping Regenstreifenentferner

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 fedraal 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
 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
 IUCLID 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

Blz. 21 van 21
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 29.07.2024 / 0021
Vervangt versie van / versie: 04.03.2024 / 0020
Geldig vanaf: 29.07.2024
Afdrukdatum PDF: 30.07.2024
Camping Regenstreifenentferner

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 vervoelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.