

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

398 Marterbescherming 250 ml AB

Datum van herziening: 09.09.2024

Productcode: 1103677

Pagina 2 van 14

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

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.
P260 Aerosol niet inademen.
P280 Draag beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming.
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P304+P312 NA INADEMING: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

EUH208 Bevat Polysulfiden, di-tert-dodecyl, Molybdeentrioxide, reactieproducten met bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Relevante ingrediënten**

| CAS-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|--|-------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | |
| 106-97-8 | butaan | 25 - < 50 % |
| | 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | |
| 64742-49-0 | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan | 10 - < 20 % |
| | 921-024-6 01-2119475514-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 | |
| 75-28-5 | isobutaan | 10 - < 20 % |
| | 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | |
| 74-98-6 | propaan | 10 - < 20 % |
| | 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280 | |
| 29964-84-9 | Isodecylmethacrylaat | 0,1 - < 1 % |
| | 249-978-2 01-2119894925-17 | |
| | Aquatic Chronic 1; H410 | |
| 68425-15-0 | Polysulfiden, di-tert-dodecyl | 0,1 - < 1 % |
| | 270-335-7 01-2119540516-41 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | |
| | Molybdeentrioxide, reactieproducten met bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat | < 0,1 % |
| | 947-946-9 01-2120772600-59 | |
| | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 4; H315 H317 H413 | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

398 Marterbescherming 250 ml AB

Datum van herziening: 09.09.2024

Productcode: 1103677

Pagina 3 van 14

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stofnaam | Hoeveelheid |
|------------|-----------|--|-------------|
| | | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's | |
| 64742-49-0 | 921-024-6 | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan | 10 - < 20 % |
| | | inhalatief: LC50 = > 25,2 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 29964-84-9 | 249-978-2 | Isodecylmethacrylaat | 0,1 - < 1 % |
| | | dermaal: LD50 = > 3000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 68425-15-0 | 270-335-7 | Polysulfiden, di-tert-dodecyl | 0,1 - < 1 % |
| | | inhalatief: LC50 = >20 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = >2000 mg/kg; oraal: LD50 = >2000 mg/kg | |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Personen in veiligheid brengen. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.

Bij inademing

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Grondig wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Bij aanraking met de ogen

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

GEEN braken opwekken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Onmiddellijk arts raadplegen!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Hoofdpijn, misselijkheid, duizeligheid, vermoeidheid, irritatie van de huid

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling. Een ANTIGIFCENTRUM raadplegen. Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Waternevel. Schuim. Kooldioxide (CO₂). Bluspoeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal

5.3. Advies voor brandweelieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gevaar voor barsten van het vat.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

398 Marterbescherming 250 ml AB

Datum van herziening: 09.09.2024

Productcode: 1103677

Pagina 4 van 14

Algemene informatie

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen. Ontstekingsbronnen verwijderen. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Eerste hulp: let op zelfbescherming!

Voor de hulpdiensten

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Verzeker u ervan dat al het afvalwater wordt verzameld en in een zuiveringsinstallatie wordt behandeld.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

Overige informatie

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Lees voor gebruik de handleiding.

Stof moet direct ter plekke afgezogen worden. Dampen/aërosol moeten direct bij de plaats waar ze ontstaan afgezogen worden. Als afzuiging ter plaatse niet mogelijk of onvoldoende is, moet mogelijkerwijs een goede ventilatie van de werkplek gegarandeerd worden.

Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven.

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Blootstelling vermijden. Draag geschikte beschermende kleding. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen!

Bijkomend advies

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen. Eetwaren en diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Beschermen tegen vorst. Tegen zonlicht beschermen. Koel en droog bewaren. Let op de wettelijke

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

398 Marterbescherming 250 ml AB

Datum van herziening: 09.09.2024

Productcode: 1103677

Pagina 5 van 14

voorschriften en bepalingen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

| CAS-Nr. | Naam van de agentia | ppm | mg/m ³ | F/m ³ | Kategorie | Oorsprong |
|----------|---------------------|------|-------------------|------------------|-----------|-----------|
| 75-28-5 | Isobutaan | 980 | 2370 | | 15 min | |
| 106-97-8 | n-Butaan | 980 | 2370 | | 15 min | |
| 74-98-6 | Propaan | 1000 | - | | 8 h | |

DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de agentia | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
|------------|--|-------------------|------------|------------------------|
| 64742-49-0 | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan | | | |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 2035 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 773 mg/kg lg/dag |
| | Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 608 mg/m ³ |
| | Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 699 mg/kg lg/dag |
| | Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 699 mg/kg lg/dag |
| 29964-84-9 | Isodecylmethacrylaat | | | |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 2,5 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 5 mg/kg lg/dag |
| | Molybdeentrioxide, reactieproducten met bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat | | | |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 4,93 mg/m ³ |
| | Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 1,4 mg/kg lg/dag |
| | Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 0,87 mg/m ³ |
| | Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,5 mg/kg lg/dag |
| | Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 0,5 mg/kg lg/dag |

PNEC-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de agentia | Waarde |
|------------|---|---------------|
| | Milieucompartiment | |
| 29964-84-9 | Isodecylmethacrylaat | |
| | Zoetwater | 0,00024 mg/l |
| | Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 0,000169 mg/l |
| | Zeewater | 0,000024 mg/l |
| | Zoetwatersediment | 0,042 mg/kg |
| | Zeewatersediment | 0,004 mg/kg |
| | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 50 mg/l |
| | Bodem | 0,008 mg/kg |

Bijkomend advies voor grenswaarden

a geen beperking

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

398 Marterbescherming 250 ml AB

Datum van herziening: 09.09.2024

Productcode: 1103677

Pagina 6 van 14

- b Beëindiging van de blootstelling resp. werktijd
- c bij langdurige blootstelling: na meerdere voorafgaande ploegendiensten
- d voor de volgende ploegendienst

bloed (B)
Urine (U)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: Sluitende veiligheidsbril.
EN 166

Bescherming van de handen

Preventieve huidbescherming door huidbeschermingszalf. Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.
Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber) Doordringtijd 480min
dikte van het handschoenenmateriaal 0,45 mm
EN ISO 374

Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij blootstelling aan dampen, stoffen en aerosols adembescherming dragen.
Bij overschrijding van de desbetreffende werkplek blootstellingslimieten, rekening met het volgende:
Geschikte ademhalingsapparatuur: Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141).
Filterapparaat met filter resp. compressorfilterapparaat type: AX
De draagtijdbegrenzingsen volgens gegevens van de fabrikant moeten in acht worden genomen.
Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

Beheersing van milieublootstelling

Let op de wettelijke voorschriften en bepalingen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand: vloeibaar
Kleur: bruin
Geur: oplosmiddelachtig

| | Methode |
|---|--|
| Smeltpunt/vriespunt: | niet bepaald |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | -42 °C |
| Ontvlambaarheid: | niet van toepassing niet van toepassing |
| Onderste ontploffingsgrens: | 1 vol. % |
| Bovenste ontploffingsgrens: | 15 vol. % |
| Vlampunt: | -80 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | > 220 °C |
| Ontledingstemperatuur: | niet bepaald |
| pH (bij 20 °C): | |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

398 Marterbescherming 250 ml AB

Datum van herziening: 09.09.2024

Productcode: 1103677

Pagina 7 van 14

| | |
|---|---|
| Wateroplosbaarheid: | Het onderzoek hoeft niet uitgevoerd te worden omdat bekend is dat de stof niet oplost in water. |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen niet bepaald | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet bepaald |
| Dampspanning: | niet bepaald |
| Dampspanning: | Er is geen informatie beschikbaar. |
| Dichtheid (bij 20 °C): | 0,81 g/cm ³ DIN 51757 |
| Relatieve dampdichtheid: | niet bepaald |

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen

Niet brandbevorderend.

Andere veiligheidskenmerken

Verdampingssnelheid: niet bepaald

Oplosmiddel separatie-test: Er is geen informatie beschikbaar.

Oplosmiddel-gehalte: Er is geen informatie beschikbaar.

Vaststofgehalte: niet bepaald

Sublimatiepunt: Er is geen informatie beschikbaar.

Verwekingspunt: Er is geen informatie beschikbaar.

Pourpoint: niet bepaald

Viscositeit / dynamisch: Er is geen informatie beschikbaar.

Uitlooptijdteit: Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

De gegevens hebben betrekking op de technische werkstof: Relatieve dichtheid, Kleur, Geur, Viscositeit, pH.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Zeer licht ontvlambare aerosol.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet blootstellen aan een temperatuur boven 50 °C. Verhitten leidt tot drukverhoging en barstgevaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

Verdere informatie

Niet vermengen met andere chemicaliën.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

398 Marterbescherming 250 ml AB

Datum van herziening: 09.09.2024

Productcode: 1103677

Pagina 8 van 14

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Er is geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix berekend

ATE (oraal) > 2000 mg/kg; ATE (dermaal) > 2000 mg/kg; ATE (inademing damp) > 20 mg/l; ATE (inademing stof/nevel) > 5 mg/l

| CAS-Nr. | Stofnaam | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
|------------|---|---------------------|--------------------------|--------|---------------------|-------------------------------------|
| 64742-49-0 | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan | | | | | |
| | oraal | | LD50 > 5000 mg/kg | Rat | | |
| | dermaal | | LD50 > 2800 - 3100 mg/kg | Rat | | |
| | inademing (4 h) damp | | LC50 > 25,2 mg/l | Rat | | |
| 29964-84-9 | Isodecylmethacrylaat | | | | | |
| | oraal | | LD50 > 5000 mg/kg | Rat | Study report (1973) | other: OSHA Toxicity Screening Test |
| | dermaal | | LD50 > 3000 mg/kg | Konijn | Study report (1973) | other: OSHA Toxicity Screening Test |
| 68425-15-0 | Polysulfiden, di-tert-dodecyl | | | | | |
| | oraal | | LD50 >2000 mg/kg | Rat | | |
| | dermaal | | LD50 >2000 mg/kg | Konijn | | |
| | inademing (4 h) damp | | LC50 >20 mg/l | Rat | | |

Irritatie en corrosiviteit

Huidcorrosie/-irritatie: Veroorzaakt huidirritatie.

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

Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bevat Polysulfiden, di-tert-dodecyl, Molybdeentrioxide, reactieproducten met bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)]waterstof dithiofosfaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Mutageniteit in geslachtscellen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Voortplantingstoxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Geen aanwijzing tot carcinogeniteit bij mensen.

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

Geen indicatie op reproductietoxiciteit voor de mens.

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. (Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan)

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Ingestie, Inhalatie, Huidcontact, Oogcontact.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

398 Marterbescherming 250 ml AB

Datum van herziening: 09.09.2024

Productcode: 1103677

Pagina 9 van 14

Verwijzing naar andere rubrieken: 2.1, 4.2.

Specifieke werking in de dierproef

Er is geen informatie beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Overige informatie

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|------------|--|----------------------|-----------|---|---|--------------------|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] [d] | Soort | Bron | Methode |
| 64742-49-0 | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 > 1-10 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 10 - 30 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1995) | OECD Guideline 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 > 1-10 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC 2,045 mg/l | 28 d | Oncorhynchus mykiss | CONCAWE, Brussels, Belgium (2010) | |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC 1 mg/l | 21 d | Daphnia magna | SIDS Initial Assessment Report For SIAM | OECD Guideline 211 |
| 29964-84-9 | Isodecylmethacrylaat | | | | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 > 0,0169 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | Study report (2010) | OECD Guideline 201 |
| | Crustaceatoxiciteit | NOEC 0,0542 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Study report (2010) | OECD Guideline 211 |
| 68425-15-0 | Polysulfiden, di-tert-dodecyl | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 >100 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 >100 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | | |
| | Molybdeentrioxide, reactieproducten met bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat | | | | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | EC50 > 1000 mg/l () | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

398 Marterbescherming 250 ml AB

Datum van herziening: 09.09.2024

Productcode: 1103677

Pagina 10 van 14

| CAS-Nr. | Stofnaam | Waarde | d | Bron |
|------------|---|--------|----|------|
| | Methode | | | |
| | Beoordeling | | | |
| 64742-49-0 | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan | | | |
| | OECD Guideline 301 F | 98% | 28 | ECHA |
| | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria) | | | |

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| CAS-Nr. | Stofnaam | Log Pow |
|------------|---|-----------|
| 106-97-8 | butaan | 2,89 |
| 64742-49-0 | Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan | 3,4 - 5,2 |
| 75-28-5 | isobutaan | 2,8 |
| 74-98-6 | propaan | 2,36 |
| 29964-84-9 | Isodecylmethacrylaat | >= 6,45 |

BCF

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|------------|----------------------|-----|-------------|---------------------|
| 29964-84-9 | Isodecylmethacrylaat | 37 | Danio rerio | Study report (2006) |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

Het product werd niet gecontroleerd.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

160504 NIET ELDERS IN DE LIJST GENOEMD AFVAL; gassen in drukhouders en afgedankte chemicaliën; gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150104 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); metalen verpakking

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

398 Marterbescherming 250 ml AB

Datum van herziening: 09.09.2024

Productcode: 1103677

Pagina 11 van 14

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

| | |
|---|-------------------------|
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | SPIITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| <u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u> | 2 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | - |
| Etiketten: | 2.1 |
| Classificatiecode: | 5F |
| Bijzondere Bepalingen: | 190 327 344 625 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E0 |
| Transportcategorie: | 2 |
| Code tunnelbeperking: | D |

Binnenscheepvaart (ADN)

| | |
|---|-------------------------|
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | SPIITBUSSEN (AËROSOLEN) |
| <u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u> | 2 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | - |
| Etiketten: | 2.1 |
| Classificatiecode: | 5F |
| Bijzondere Bepalingen: | 190 327 344 625 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E0 |

Zeevervoer (IMDG)

| | |
|---|---------------------------------|
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | AEROSOLS |
| <u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | - |
| Etiketten: | 2.1 |
| Marine pollutant: | no |
| Bijzondere Bepalingen: | 63, 190, 277, 327, 344, 381,959 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1000 mL |
| Toegelaten hoeveelheid: | E0 |
| EmS: | F-D, S-U |

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---------------------|
| <u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u> | UN 1950 |
| <u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u> | AEROSOLS, flammable |
| <u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u> | 2.1 |
| <u>14.4. Verpakkingsgroep:</u> | - |
| Etiketten: | 2.1 |
| Bijzondere Bepalingen: | A145 A167 A802 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 30 kg G |
| Passenger: | |
| Passenger LQ: | Y203 |

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

398 Marterbescherming 250 ml AB

Datum van herziening: 09.09.2024

Productcode: 1103677

Pagina 12 van 14

| | | |
|--|----|--------|
| Toegelaten hoeveelheid: | E0 | |
| IATA-Packing instruction - Passenger: | | 203 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: | | 75 kg |
| IATA-Packing instruction - Cargo: | | 203 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: | | 150 kg |

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Waarschuwing: Ontvlambare gassen.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 28, Vermelding 29, Vermelding 40, Vermelding 75

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies: Er is geen informatie beschikbaar.

Richtlijn 2004/42/EG over VOS in verven en vernissen: Er is geen informatie beschikbaar.

Bijkomend adviesVeiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
Aerosolrichtlijn (75/324/EEG)**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemischeveiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,9.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

398 Marterbescherming 250 ml AB

Datum van herziening: 09.09.2024

Productcode: 1103677

Pagina 13 van 14

Afkortingen en acroniemen

Flam. Gas: Ontvlambare gassen
Aerosol: Aerosol
Liquefied gas
Flam. Liq: Ontvlambare vloeistof
Asp. Tox: Aspiratiegevaar
Skin Irrit: Huidirritatie
Skin Sens: Sensibilisatie van de huid
STOT SE: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling
Aquatic Chronic: Chronisch aquatisch gevaar
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL (UK): Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
STEL (EC) Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50: half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|-------------------------|----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | Op basis van testgegevens |
| Skin Irrit. 2; H315 | Extrapolatieprincipe "Aerosolen" |
| STOT SE 3; H336 | Extrapolatieprincipe "Aerosolen" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH208 Bevat Polysulfiden, di-tert-dodecyl, Molybdeentrioxide, reactieproducten met bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] waterstof dithiofosfaat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Andere gegevens

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

398 Marterbescherming 250 ml AB

Datum van herziening: 09.09.2024

Productcode: 1103677

Pagina 14 van 14

omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de relevante ingrediënten zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)