

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 |
| 8.0 | 06.03.2024 | 10639784-00008 | Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : 1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

Productcode : 089214291

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 2Q74-K0K2-2005-J5C7

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Afdichtingmiddel
Product voor professioneel gebruik

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Mag alleen worden gebruikt door geschoold personeel.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Würth Nederland B.V.
Het Sterrenbeeld 35
5215 MK 's-Hertogenbosch

Telefoon : 073-629 19 11

Telefax : 073-629 19 22

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: +31(0)88 755 8000.
Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen: 073 6291911

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Aerosolen, Categorie 1

H222: Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|---|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgave: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|---|

| | |
|--|--|
| Acute toxiciteit, Categorie 4 | H302: Schadelijk bij inslikken. |
| Acute toxiciteit, Categorie 4 | H332: Schadelijk bij inademing. |
| Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 | H315: Veroorzaakt huidirritatie. |
| Oogirritatie, Categorie 2 | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Ademhalings sensibilisatie, Categorie 1 | H334: Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| Huidsensibilisering, Categorie 1 | H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Kankerverwekkendheid, Categorie 2 | H351: Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3 | H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2 | H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhit-
ting.
H302 + H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdu-
rige of herhaalde blootstelling.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlak-
ken, vonken, open vuur en andere ontstekings-
bronnen. Niet roken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P260 Spuitnevel niet inademen.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Maatregelen:

P342 + P311 Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

Opslag:

P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/ 122 °F.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Methyleendifenyldiisocyaan
Glycerol, gepropoxyleerd
Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide

Aanvullende etikettering

"Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid".

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. | Indeling | Concentratie (% w/w) |
|----------------|-------------------------------|----------|-------------------------|
| | | | |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

Versie
8.0

Herzieningsdatum:
06.03.2024

Veiligheidsinformatiebladnummer:
10639784-00008

Datum laatste uitgave: 11.06.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017

| | Registratienummer | | |
|---|---|--|--------------|
| Methyleendifenylidiisocynaat | 26447-40-5 247-714-0 615-005-00-9 | Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373 (Ademhalingswegen) specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % STOT SE 3; H335 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 % Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 % Acute toxiciteitsschattingen Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 1,5 mg/l | >= 30 - < 50 |
| Glycerol, gepropoxyleerd | 25791-96-2 500-044-5 | Acute Tox. 4; H302 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 1.999 mg/kg | >= 20 - < 30 |
| Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide | 1244733-77-4 01-2119486772-26 | Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg | >= 10 - < 20 |
| Dimethylether | 115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37 | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280 STOT SE 3; H336 | >= 1 - < 10 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 |
| 8.0 | 06.03.2024 | 10639784-00008 | Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Als de ademhaling is gestopt kunstmatig beademen.
Bij moeilijke ademhaling zuurstof toedienen.
Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen.
Medische hulp inroepen.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp inroepen.
De mond grondig met water spoelen.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
Veroorzaakt huidirritatie.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Verdacht van het veroorzaken van kanker.
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.



Excessieve blootstelling kan bestaande asthma en andere ademhalingsaandoeningen (zoals emfyseem, bronchitis, reactief luchtwegen-dysfunctie syndroom) verergeren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

II

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.
Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Stikstofdioxide (NO_x)
Chloorverbindingen
Oxides van fosfor
Siliciumoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Voorkom verspreiding over een groot oppervlak (bijv. door indamming of olieopvangschotten).
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Alleen vonkvrij gereedschap gebruiken.
Opnemen in inert absorberend materiaal.
Gassen/dampen/nevels neerslaan met behulp van een watersproeistraal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale afzuiging : Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.
Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.

1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Spuitsnevel niet inademen.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Na het werken met dit product de huid grondig wassen.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
In goed gesloten verpakking bewaren.
Verwijderd houden van water.
Beschermen tegen vocht.
Personen die al gesensibiliseerd zijn of gevoelig zijn voor astma, allergieën, chronische of terugkerende aandoeningen van de luchtwegen dienen hun arts te raadplegen over het werken met voor de luchtwegen irriterende of sensibiliserende stoffen.
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.
Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
- Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Achter slot bewaren. Goed afgesloten bewaren. Op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Koel bewaren. Tegen zonlicht beschermen.
- Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Zelfontledende stoffen en mengsels
Organische peroxiden
Oxidanten
Ontvlambare vaste stoffen
Pyrofore vloeistoffen
Pyrofore vaste stoffen
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels
Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen
Explosieven

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

Versie 8.0 Herzieningsdatum: 06.03.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 Datum laatste uitgave: 11.06.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017

Gassen

Aanbevolen bewaarstemperatuur : < 50 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

| Bestanddelen | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis |
|-------------------------------|----------|--|--------------------------------------|------------|
| Dimethylether | 115-10-6 | TWA | 1.000 ppm 1.920 mg/m ³ | 2000/39/EC |
| Nadere informatie: Indicatief | | | | |
| | | TGG-8 uur | 495 ppm 950 mg/m ³ | NL WG |
| | | TGG-15 min | 781 ppm 1.500 mg/m ³ | NL WG |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam | Eindgebruik | Blootstellingsroute | Mogelijke gezondheidsaandoeningen | Waarde |
|---|-------------|-----------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Dimethylether | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 1894 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 471 mg/m ³ |
| Poly(PO) glycerine ether | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 98 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 13,9 mg/kg lg/dag |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 8,3 mg/kg lg/dag |
| Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide | Werknemers | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 8,2 mg/m ³ |
| | Werknemers | Inademing | Acute - systemische effecten | 22,6 mg/m ³ |
| | Werknemers | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 2,91 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inademing | Lange termijn - systemische effecten | 1,45 mg/m ³ |
| | Consumenten | Inademing | Acute - systemische | 5,6 mg/m ³ |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

Versie 8.0 Herzieningsdatum: 06.03.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017

| | | | effecten | |
|--|-------------|-----------------------|--------------------------------------|-------------------|
| | Consumenten | Aanraking met de huid | Lange termijn - systemische effecten | 1,04 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Lange termijn - systemische effecten | 0,52 mg/kg lg/dag |
| | Consumenten | Inslikken | Acute - systemische effecten | 2 mg/kg lg/dag |

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

| Stofnaam | Milieucompartiment | Waarde |
|---|--|----------------------------------|
| Dimethylether | Zoetwater | 0,155 mg/l |
| | Zeewater | 0,016 mg/l |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 1,549 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 160 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 0,681 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeeafzetting | 0,069 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 0,045 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| Poly(PO) glycerine ether | Zoetwater | 0,2 mg/l |
| | Zeewater | 0,02 mg/l |
| | Intermitterend gebruik/intermitterende emissie | 1 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 1000 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 0,52 mg/kg |
| | Zeeafzetting | 0,052 mg/kg |
| | Bodem | 0,067 mg/kg |
| Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide | Zoetwater | 0,32 mg/l |
| | Zoetwater - intermitterend | 0,51 mg/l |
| | Zeewater | 0,032 mg/l |
| | Rioolwaterbehandelingsinstallatie | 19,1 mg/l |
| | Zoetwater afzetting | 11,5 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Zeeafzetting | 1,15 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Bodem | 0,34 mg/kg droog gewicht (d.g.) |
| | Oraal (Doorvergiftiging) | 11,6 mg/kg voedsel |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Verwerking kan zorgen voor gevaarlijke verbindingen (zie sectie 10). Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

Gebruik plaatselijke afzuiging als er geen voldoende afzuiging voorhanden is.
Gebruik afzuiging bij informatie over een plaatselijk blootstellingspotentieel alleen op een locatie met explosiebestendige afzuiging.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen /
het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Veiligheidsstofbrillen
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : ≥ 480 min
Handschoendikte : $\geq 0,4$ mm
Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 374
Beschermingsindex : Klasse 6

Materiaal : butylrubber
Doorbraaktijd : ≥ 480 min
Handschoendikte : $\geq 0,7$ mm
Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 374
Beschermingsindex : Klasse 6

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaams-
bescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.
Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting:
Gebruik vlamvertragende antistatische beschermende kleding als evaluatie aantoont dat er een risico bestaat op een explosiegevaarlijke omgeving of steekvlammen.
Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).

Bescherming van de adem-
halingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevolen richtlijnen.
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NEN EN 137

Filter type : Persluchtadembescherming

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|---|
| Fysische toestand | : | aërosol |
| Drijfgas | : | Dimethylether, Isobutaan, Propaan, Butaan |
| Kleur | : | kleurloos |
| Geur | : | kenmerkend |
| Geurdrempelwaarde | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Smelt-/vriespunt | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Beginkookpunt en kooktraject | : | Niet van toepassing |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde | : | 18,6 %(V) |
| Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde | : | 3,0 %(V) |
| Vlampunt | : | Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | : | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : | stof/mengsel is niet oplosbaar (in water) |
| Viscositeit Viscositeit, kinematisch | : | Niet van toepassing |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : niet mengbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : 5.200 hPa (20 °C)

Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 0,99 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Niet van toepassing

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingssnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

|| Stabiël onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

|| Gevaarlijke reacties : Zeer licht ontvlambare aerosol.
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.
Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.
Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|



Er worden gevaarlijke afbraakproducten gevormd bij contact met water of vochtige lucht.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Blootstelling aan vocht.
Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen



Te vermijden materialen : Oxidanten
Water

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

|| Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over waarschijnlijk- : Inademing
ke blootstellingsrouten : Aanraking met de huid
Inname
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken en bij inademing.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.818 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: 3 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Methyleendifenyl-diisocyaanat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,49 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute toxiciteitsschattingen: 1,5 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Oordeel van experts

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

Opmerkingen: Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.

LC50 (Rat): > 2,24 mg/l

Blootstellingstijd: 1 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Glycerol, gepropoxyleerd:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.999 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 500 - 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 7 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Dimethylether:

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 164000 ppm

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: gas

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

Methyleendifenylidiisocyaanat:

Soort : Konijn

Methode : Richtlijn test OECD 404

Resultaat : Huidirritatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

Versie 8.0 Herzieningsdatum: 06.03.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 Datum laatste uitgave: 11.06.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017

Glycerol, gepropoxyleerd:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

Methyleendifenyldiisocynaat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie
Resultaat : Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.
Opmerkingen : Gebaseerd op nationale of regionale regelgeving.

Glycerol, gepropoxyleerd:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 405
Resultaat : Geen oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

Bestanddelen:

Methyleendifenyldiisocynaat:

Testtype : Buehlertest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

Versie 8.0 Herzieningsdatum: 06.03.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 Datum laatste uitgave: 11.06.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017

Soort : Cavia
Resultaat : positief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Beoordeling : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Blootstellingsroute : Inademing
Soort : Rat
Resultaat : positief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Beoordeling : Mogelijkheid van veroorzaken van overgevoeligheid van de ademhalingswegen bij mensen op basis van onderzoeken aan dieren.

Glycerol, gepropoxyleerd:

Testtype : Buehlertest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : negatief

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Methyleendifenyldiisocyanaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erytrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|---|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgave: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|---|

Glycerol, gepropoxyleerd:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: DNA-schade en reparatie, ongeplande DNA-synthese in cellen van zoogdieren (in vitro)
Methode: Richtlijn test OECD 482
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: positief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Intraperitoneale injectie
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

Dimethylether:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

Versie 8.0 Herzieningsdatum: 06.03.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 Datum laatste uitgave: 11.06.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017

Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Aan geslacht gekoppelde recessieve letale test in *Drosophila melanogaster* (in vivo)
Methode van applicatie: inhalatie (gas)
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Bestanddelen:

Methyleendifenyldiisocynaat:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : positief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Op basis van dierproeven is er beperkt bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

Dimethylether:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Methyleendifenyldiisocynaat:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Glycerol, gepropoxyleerd:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 421
Resultaat: negatief

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Onderzoek toxiciteit reproductie twee generaties
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 416
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Konijn
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief

Dimethylether:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: inhalatie (damp)
Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Bestanddelen:

Methyleendifenyldiisocyaanaat:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Dimethylether:

Beoordeling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

Methyleendifenyldiisocyaanaat:

Blootstellingsroute : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Doelorganen : Ademhalingswegen
Beoordeling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of her-

1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 |
| 8.0 | 06.03.2024 | 10639784-00008 | Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |

haalde blootstelling.

Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide:

Beoordeling : Bij dierproeven zijn geen betekenisvolle effecten waargenomen bij concentraties van 100 mg lichaamsgewicht of minder.

Toxiciteit bij herhaalde toediening**Bestanddelen:****Methyleendifenyl-diisocynaat:**

| | |
|------------------------|---|
| Soort | : Rat |
| NOAEL | : 0,0002 mg/l |
| LOAEL | : 0,001 mg/l |
| Methode van applicatie | : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook) |
| Blootstellingstijd | : 2 a |
| Opmerkingen | : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |

Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide:

| | |
|------------------------|-------------|
| Soort | : Rat |
| LOAEL | : 52 mg/kg |
| Methode van applicatie | : Inslippen |
| Blootstellingstijd | : 13 Weken |

Dimethylether:

| | |
|------------------------|--------------------|
| Soort | : Rat |
| NOAEL | : 47,11 mg/l |
| Methode van applicatie | : inhalatie (damp) |
| Blootstellingstijd | : 2 a |

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen****Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

Ervaring met blootstelling van mensen**Bestanddelen:****Methyleendifenyldiisocyanaat:**

| | | |
|-----------------------|---|--|
| Inademing | : | Verschijnselen: Sensibilisering, irritatie van de ademhalingswegen |
| Aanraking met de huid | : | Verschijnselen: Huidirritatie |
| Aanraking met de ogen | : | Verschijnselen: Oogirritatie |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit****Bestanddelen:****Methyleendifenyldiisocyanaat:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | : | LL50 (Danio rerio (zebravis)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren | : | EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 24 h Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor algen/waterplanten | : | EL50 (Scenedesmus subspicatus): > 1.640 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen NOELR (Scenedesmus subspicatus): 1.640 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor micro-organismen | : | EC50 : > 100 mg/l Blootstellingstijd: 3 h Methode: OECD testrichtlijn 209 Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen |
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) | : | NOELR: >= 10 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia (Watervlieg) |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

Methode: OECD testrichtlijn 211

Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Glycerol, gepropoxyleerd:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): >= 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : > 10.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: >= 10 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 51 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 131 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 82 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 42 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 : 784 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: ISO 8192

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 32 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Dimethylether:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Poecilia reticulata (guppy)): > 4.100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 4.400 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 (Pseudomonas putida): > 1.600 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Methyleendifenyldiisocyaanat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 0 %
Blootstellingstijd: 28 d
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Glycerol, gepropoxyleerd:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 38 - 40 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 14 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.4.D.

Dimethylether:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 5 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Methyleendifenylidiisocyanaat:

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)
Bioconcentratiefactor (BCF): 200
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,51

Glycerol, gepropoxyleerd:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0 - 1,6

Fosforoxychloride, reactieproducten met propyleen oxide:

Bioaccumulatie : Soort: Cyprinus carpio (Karper)
Bioconcentratiefactor (BCF): 0,8 - 14

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,68

Dimethylether:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,2

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief

1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

(zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingspecifiek.
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.
Afval niet naar de riolering laten aflopen.
- Verontreinigde verpakking : Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.
Lege containers bevatten residu's en kunnen gevaarlijk zijn.
Oefen geen druk uit op deze containers, ook niet doorsnijden, lassen, solderen resp. hardsolderen, doorboren, slijpen of blootstellen aan hitte, vuur, vonk of andere ontbrandingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en letsel en/of dood ten gevolge kunnen hebben.
Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.
Aërosolbussen volledig leegspuiten (inclusief drijfgas)
- Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:
- gebruikt product
16 05 04, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
08 05 01, isocynaatafval
- ongebruikt product
16 05 04, gassen in drukhouders (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten
08 05 01, isocynaatafval
- ongereinigde verpakkingen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

15 01 10, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat
of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

| | | |
|------|---|---------|
| ADN | : | UN 1950 |
| ADR | : | UN 1950 |
| RID | : | UN 1950 |
| IMDG | : | UN 1950 |
| IATA | : | UN 1950 |

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | | |
|------|---|---------------------|
| ADN | : | AËROSOLEN |
| ADR | : | AËROSOLEN |
| RID | : | AËROSOLEN |
| IMDG | : | AEROSOLS |
| IATA | : | Aerosols, flammable |

14.3 Transportgevarenklasse(n)

| | Klasse | Secundaire risico's |
|------|--------|---------------------|
| ADN | : 2 | 2.1 |
| ADR | : 2 | 2.1 |
| RID | : 2 | 2.1 |
| IMDG | : 2.1 | |
| IATA | : 2.1 | |

14.4 Verpakkingsgroep

| | | |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| ADN | | |
| Verpakkingsgroep | : | Niet toegewezen door regelgeving |
| Classificatiecode | : | 5F |
| Etiketten | : | 2.1 |
| ADR | | |
| Verpakkingsgroep | : | Niet toegewezen door regelgeving |
| Classificatiecode | : | 5F |
| Etiketten | : | 2.1 |
| Tunnelrestrictiecode | : | (D) |
| RID | | |
| Verpakkingsgroep | : | Niet toegewezen door regelgeving |
| Classificatiecode | : | 5F |
| Gevarenidentificatienr. | : | 23 |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|--|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|--|

Etiketten : 2.1

IMDG

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : 2.1
EmS Code : F-D, S-U

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 203
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 203
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y203
Verpakkingsgroep : Niet toegewezen door regelgeving
Etiketten : Flammable Gas

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : nee

ADR

Milieugevaarlijk : nee

RID

Milieugevaarlijk : nee

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75
Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

Versie 8.0 Herzieningsdatum: 06.03.2024 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 Datum laatste uitgave: 11.06.2023
Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017

dan contact op met uw leverancier.

Methyleendifenyldiisocyaanaat
(Nummer op de lijst 74, 56)

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

| | | Hoeveelheid 1 | Hoeveelheid 2 |
|-----|---|---------------|---------------|
| P3a | ONTVLAMBARE AEROSOLEN | 150 t | 500 t |
| 18 | Ontvlambare vloeibare gassen (inclusief lpg) en aardgas | 50 t | 200 t |

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : A3 Schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Saneringsinspanning : A

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 15,4 %, 152,8 g/l

1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 |
| 8.0 | 06.03.2024 | 10639784-00008 | Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |

Opmerkingen: VOS-gehalte zonder water

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

| | |
|------|---|
| H220 | : Zeer licht ontvlambaar gas. |
| H280 | : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. |
| H302 | : Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | : Schadelijk bij inademing. |
| H334 | : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H351 | : Verdacht van het veroorzaken van kanker. |
| H373 | : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing. |
| H412 | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

Volledige tekst van andere afkortingen

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Acute toxiciteit |
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Carc. | : Kankerverwekkendheid |
| Eye Irrit. | : Oogirritatie |
| Flam. Gas | : Ontvlambare gassen |
| Press. Gas | : Gassen onder druk |
| Resp. Sens. | : Ademhalings sensibilisatie |
| Skin Irrit. | : Huidcorrosie/-irritatie |
| Skin Sens. | : Huidsensibilisering |
| STOT RE | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling |
| STOT SE | : Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling |
| 2000/39/EC | : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroeps- |

1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|--------|-------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Veiligheidsinformatiebladnummer: | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 |
| 8.0 | 06.03.2024 | 10639784-00008 | Datum van eerste uitgifte: 26.02.2017 |

| | |
|--------------------|---|
| | matige blootstelling |
| NL WG | : Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden |
| 2000/39/EC / TWA | : Grenswaarden - 8 uur |
| NL WG / TGG-8 uur | : Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur |
| NL WG / TGG-15 min | : Tijdgewogen gemiddelde - 15 min |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECl - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

| | |
|--|--|
| Opleidingsadviezen | : Neem de voorschriften en richtlijnen met betrekking tot de scholing in acht vóór u dit product op het werk gebruikt. |
| Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld | : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen http://echa.europa.eu/ |

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



1-COMPONENT-PISTOOLSCHUIM-B3 FLEX

| | | | |
|---------------|---------------------------------|--|---|
| Versie 8.0 | Herzieningsdatum: 06.03.2024 | Veiligheidsinformatiebladnummer: 10639784-00008 | Datum laatste uitgave: 11.06.2023 Datum van eerste uitgave: 26.02.2017 |
|---------------|---------------------------------|--|---|

Classificatie van het preparaat:

| | |
|---------------|------------|
| Aerosol 1 | H222, H229 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Acute Tox. 4 | H332 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Resp. Sens. 1 | H334 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Carc. 2 | H351 |
| STOT SE 3 | H335 |
| STOT RE 2 | H373 |

Classificatieprocedure:

| |
|---|
| Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |
| Calculatiemethode |

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitsspecificatie van welke soort dan ook. De verschafte informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

NL / NL