

Conform Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Annex II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

GLOBAXANE MAT AC

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

1.1 Productidentificatie

GHS-productidentificatie :  GLOBAXANE MAT AC

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

Productgebruik : Watergedragen verf voor buiten gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Akzo Nobel Paints Belgium NV/SA
Everest Office Park - Leuvensesteenweg 248 B
B 1800 Vilvoorde – Belgium
Tel. +32 (0) 2 254 2211
Fax. +32 (0) 2 254 2335

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : SDS@akzonobel.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer : +32 2 254 22 11 (8.00 – 16.30)
Antipoisoncenter/Antigifcentrum/Centre Antipoisons/Antigiftzentrum: +32 (0) 70 245 245

Versie : 4.02

Datum vorige uitgave : 14-9-2022

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving : Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Waarschuwing

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevarenaanduidingen : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

Algemeen : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Preventie : P280 - Draag beschermende handschoenen.
P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P261 - Inademing van damp vermijden.

Reactie : P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Onmiddellijk een arts raadplegen.

Opslag : Niet van toepassing.

Verwijdering : P501 - Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale of internationale regelgeving.

Gevaarlijke bestanddelen : 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on
C(M)IT/MIT(3:1)

Aanvullende etiketonderdelen : Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd.
Spuitnevel niet inademen.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
Acrylic Copolymer	-	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
IPBC	EC: 259-627-5 CAS-nummer: 55406-53-6 Index: 616-212-00-7	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Diuron	EC: 206-354-4 CAS-nummer: 330-54-1 Index: 006-015-00-9	≤0.04	(M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1] [2]
bronopol	EC: 200-143-0 CAS-nummer: 52-51-7 Index: 603-085-00-8	≤0.04	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	[1]
orthofosforzuur	EC: 231-633-2 CAS-nummer: 7664-38-2	≤0.1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	[1] [2]
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on	EC: 247-761-7 CAS-nummer: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	≤0.015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)	[1]
pyrithionzink	EC: 236-671-3 CAS-nummer: 13463-41-7	≤0.015	Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000)	[1]
tolueen	REACH #: 01-2119471310-51 EC: 203-625-9 CAS-nummer: 108-88-3 Index: 601-021-00-3	≤0.1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
methanol	EC: 200-659-6 CAS-nummer: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	<0.1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	[1] [2]
C(M)IT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS-nummer: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100)	[1]
ethaan-1,2-diol	EC: 203-473-3 CAS-nummer: 107-21-1 Index: 603-027-00-1	≤0.1	Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Acute Tox. 4, H302	[1] [2]
m-xyleen	EC: 203-576-3	≤0.1	Flam. Liq. 3, H226	[1] [2]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

methylmethacrylaat	CAS-nummer: 108-38-3 EC: 201-297-1 CAS-nummer: 80-62-6	≤0.1	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	[1] [2]
2-ethoxyethanol	EC: 203-804-1 CAS-nummer: 110-80-5 Index: 603-012-00-X	<0.1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Repr. 1B, H360FD	[1] [2]
2-methoxyethanol	EC: 203-713-7 CAS-nummer: 109-86-4 Index: 603-011-00-4	≤0.1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Repr. 1B, H360FD Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1] [2]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf. Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de conventionele methode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan geclassificeerd voor toxicologische eigenschappen. Zie Hoofdstuk 2 en hoofdstuk 3 voor details.

Blootstelling aan een concentratie van dampen van oplosmiddelen in het preparaat die de toegestane grens voor beroepsmatige blootstelling overschrijdt, kan schadelijke effecten voor de gezondheid hebben, zoals irritatie van slijmvliezen en luchtwegen, alsmede schadelijke effecten voor nieren, lever en het centrale zenuwstelsel. Symptomen en verschijnselen zijn onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierverswakking, sufheid en, in extreme gevallen, bewusteloosheid.

Bij opname via de huid kunnen oplosmiddelen een aantal van de bovenstaande uitwerkingen hebben. Herhaald of langdurig contact met het mengsel kan leiden tot verdwijning van het natuurlijke vet uit de huid, wat resulteert in niet-allergische contactdermatitis en absorptie door de huid.

Wanneer er vloeistof in de ogen spat, kan dit irritatie en herstelbare schade tot gevolg hebben.

Inslikken kan misselijkheid, diarree en braken veroorzaken.

Hierbij wordt rekening gehouden (voor zover bekend) met vertraagde en directe effecten en ook met chronische effecten van bestanddelen als gevolg van kortdurende en langdurige blootstelling via inslikken, inademen, de huid en de ogen.

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, 2-octyl-2H-isothiazool-3-on, C(M)IT/MIT(3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
irritatie
roodheid
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen bekend.

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

Risico's van de stof of het mengsel : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
kooldioxide
koolmonoxide
metaaloxide(n)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Gering morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

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

Uitgebreid morsen : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

Beschermende maatregelen : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit product wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Voorkom lozing in het milieu. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Advies inzake algemene arbeidshygiëne : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8.2 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen : Niet beschikbaar.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Diuron	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Grenswaarde: 10 mg/m ³ 8 uren.
orthofosforzuur	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Grenswaarde: 1 mg/m ³ 8 uren. Kortetijds waarde: 2 mg/m ³ 15 minuten.
tolueen	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Opgenomen via de huid. Grenswaarde: 20 ppm 8 uren. Grenswaarde: 77 mg/m ³ 8 uren. Kortetijds waarde: 100 ppm 15 minuten. Kortetijds waarde: 384 mg/m ³ 15 minuten.
methanol	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Opgenomen via de huid. Grenswaarde: 200 ppm 8 uren. Grenswaarde: 266 mg/m ³ 8 uren. Kortetijds waarde: 250 ppm 15 minuten. Kortetijds waarde: 333 mg/m ³ 15 minuten.
ethaan-1,2-diol	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Opgenomen via de huid. Grenswaarde: 20 ppm 8 uren. Vorm: aërosol Grenswaarde: 52 mg/m ³ 8 uren. Vorm: aërosol Grenswaarde - M: 40 ppm Vorm: aërosol Grenswaarde - M: 104 mg/m ³ Vorm: aërosol
m-xyleen	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Opgenomen via de huid. Grenswaarde: 50 ppm 8 uren. Grenswaarde: 221 mg/m ³ 8 uren. Kortetijds waarde: 100 ppm 15 minuten. Kortetijds waarde: 442 mg/m ³ 15 minuten.
methylmethacrylaat	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Grenswaarde: 50 ppm 8 uren. Grenswaarde: 208 mg/m ³ 8 uren. Kortetijds waarde: 416 mg/m ³ 15 minuten. Kortetijds waarde: 100 ppm 15 minuten.
2-ethoxyethanol	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Opgenomen via de huid. Grenswaarde: 2 ppm 8 uren. Grenswaarde: 8 mg/m ³ 8 uren.
2-methoxyethanol	Lijst Grenswaarden (België, 1/2020). Opgenomen via de huid. Grenswaarde: 0.1 ppm 8 uren. Grenswaarde: 0.3 mg/m ³ 8 uren.

Aanbevolen monitoring procedures

: Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
Diuron	DNEL	Langetermijn Inademing	0.17 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
bronopol	DNEL	Langetermijn Dermaal	5.79 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.35 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Oraal	1.1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.2 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1.3 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.3 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.4 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2.3 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	3.7 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	4.1 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	4.2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	4.2 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	4.2 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	7 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
orthofosforzuur	DNEL	Kortetermijn Inademing	12.3 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.73 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	1 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
pyrithionzink	DNEL	Kortetermijn Inademing	2 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.01 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
tolueen	DNEL	Langetermijn Oraal	8.13 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	56.5 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	56.5 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	192 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	192 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	226 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	226 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	226 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	384 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	384 mg/m ³	Werknemers	Lokaal

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

methanol	DNEL	Kortetermijn Inademing	384 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	40 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	40 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	50 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Inademing	50 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	50 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	50 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	260 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Inademing	260 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	260 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	260 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	ethaan-1,2-diol	DNEL	Langetermijn Inademing	7 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
		DNEL	Langetermijn Inademing	35 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
DNEL		Langetermijn Dermaal	53 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Dermaal	106 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
m-xyleen	DNEL	Langetermijn Oraal	12.5 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	65.3 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Inademing	65.3 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	125 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Dermaal	212 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Langetermijn Inademing	221 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Langetermijn Inademing	221 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	260 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	260 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	442 mg/m ³	Werknemers	Lokaal	
	DNEL	Kortetermijn Inademing	442 mg/m ³	Werknemers	Systemisch	
	methylmethacrylaat	DNEL	Langetermijn Dermaal	8.2 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
DNEL		Langetermijn Dermaal	13.67 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	
DNEL		Langetermijn Inademing	74.3 mg/m ³	Algemene bevolking	Systemisch	

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

2-ethoxyethanol	DNEL	Langetermijn Inademing	104 mg/m ³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	208 mg/m ³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	208 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	83 µg/m ³	Werknemers	Systemisch
2-methoxyethanol	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.3 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	0.55 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.91 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	3.2 mg/m ³	Werknemers	Systemisch

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Indien langdurig en regelmatig contact voorkomt, wordt een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd groter dan 480 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Aanbevolen handschoenen: Viton ® of Nitrile, dikker dan 0,38 mm. Als slechts kort contact verwacht wordt, wordt het gebruik van een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) aanbevolen. Aanbevolen handschoenen: Nitrile, dikker dan 0,12 mm. Handschoenen moeten regelmatig worden vervangen én worden vervangen wanneer er sprake is van enig teken van beschadiging aan het handschoenmateriaal.

De functionaliteit of effectiviteit van de handschoenen kan verminderen door fysieke/

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

chemische schade en slecht onderhoud.

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron:

De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

- Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.
- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Geel.
- Geur** : Niet beschikbaar.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- pH** : 11 [Conc. (% gewicht / gewicht): 100%]
- Smelt-/vriespunt** : Niet beschikbaar.
- Beginkookpunt en kooktraject** : 100°C

- Vlampunt** : Gesloten kroes: 999°C
- Verdampingssnelheid** : Niet beschikbaar.
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet beschikbaar.
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet beschikbaar.
- Dampspanning** : Niet beschikbaar.
- Dampdichtheid** : Hoogst bekende waarde: 5.2 (Lucht = 1) (2,2'-(ethyleendioxy)diethanol).
- Relatieve dichtheid** : 1.364
- Oplosbaarheid** : Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet beschikbaar.
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.
- Viscositeit** : Kinematisch (kamertemperatuur): 11.73 cm²/s

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen specifieke gegevens.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen specifieke gegevens.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
IPBC	LD50 Oraal	Rat	1470 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Muis	1.25 g/kg	-
orthofosforzuur	LD50 Oraal	Rat	1.25 g/kg	-
	LDLo Blootstellingsroute niet gemeld	Mens - Mannelijk	220 mg/kg	-
methanol	LD50 Dermaal	Konijn	15800 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneaal	Cavia (Guinese big)	3556 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneaal	Hamster	8555 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneaal	Muis	10765 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneaal	Konijn	1826 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneaal	Rat	7529 mg/kg	-
	LD50 Intraveneus	Muis	4710 mg/kg	-
	LD50 Intraveneus	Konijn	8907 mg/kg	-
	LD50 Intraveneus	Rat	2131 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Hond	7500 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Aap	7 g/kg	-
	LD50 Oraal	Aap	7000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Muis	5800 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Varken	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Konijn	14200 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	5600 mg/kg	-
	LD50 Onderhuids	Muis	9800 mg/kg	-
	LDLo Dermaal	Aap	393 mg/kg	-
	LDLo Intraveneus	Kat	4641 mg/kg	-
	LDLo Oraal	Hond	7500 mg/kg	-
	LDLo Oraal	Humaan	428 mg/kg	-
	LDLo Oraal	Humaan	143 mg/kg	-
	LDLo Oraal	Mens - Mannelijk	14 mL/kg	-
	LDLo Oraal	Mens - Mannelijk	6422 mg/kg	-
	LDLo Oraal	Aap	5000 mg/kg	-
	LDLo Oraal	Muis	420 mg/kg	-
	LDLo Oraal	Konijn	7500 mg/kg	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	LDLo Oraal	Vrouw(tje) - Vrouwelijk	10 mL/kg	-
	LDLo Parenteraal	Kikker	59 g/kg	-
	LDLo Blootstellingsroute niet gemeld	Mens - Mannelijk	868 mg/kg	-
	TDLo Intraperitoneaal	Rat	3490 mg/kg	-
	TDLo Intraperitoneaal	Rat	3000 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Mens - Mannelijk	0.43 mL/kg	-
	TDLo Oraal	Mens - Mannelijk	1.14 mL/kg	-
	TDLo Oraal	Mens - Mannelijk	1.4 mL/kg	-
	TDLo Oraal	Mens - Mannelijk	3429 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Mens - Mannelijk	3571 uL/kg	-
	TDLo Oraal	Mens - Mannelijk	9450 uL/kg	-
	TDLo Oraal	Rat	8 g/kg	-
	TDLo Oraal	Rat	3 g/kg	-
	TDLo Oraal	Rat	3 g/kg	-
	TDLo Oraal	Rat	8 mL/kg	-
	TDLo Oraal	Rat	3500 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Vrouw(tje) - Vrouwelijk	4 g/kg	-
ethaan-1,2-diol	TDLo Onderhuids	Rat	6825 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneaal	Rat	5010 mg/kg	-
	LD50 Intraveneus	Rat	3260 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	4700 mg/kg	-
	LD50 Blootstellingsroute niet gemeld	Rat	13 g/kg	-
m-xyleen	LD50 Onderhuids	Rat	2800 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	14100 uL/kg	-
	LD50 Intraperitoneaal	Muis	2003 uL/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	4988 mg/kg	-
	LDLo Intraperitoneaal	Zoogdier - soort niet gespecificeerd	2 g/kg	-
	LDLo Onderhuids	Zoogdier - soort niet gespecificeerd	5 g/kg	-
2-ethoxyethanol	TDLo Dermaal	Rat	0.92 mL/kg	-
	TDLo Dermaal	Rat	8 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	3.6 g/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	3900 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneaal	Muis	1710 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneaal	Muis	1707 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneaal	Rat	2800 mg/kg	-
	LD50 Intraveneus	Muis	3900 mg/kg	-
	LD50 Intraveneus	Konijn	900 mg/kg	-
	LD50 Intraveneus	Rat	2400 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Cavia (Guinese big)	1.4 g/kg	-
	LD50 Oraal	Cavia (Guinese big)	1400 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Cavia (Guinese big)	950 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Muis	4000 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Muis	2451 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Muis	2451 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Konijn	1275 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Konijn	1275 mg/kg	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

2-methoxyethanol	LD50 Oraal	Rat	3 g/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2125 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	3527 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	8103 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2460 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2125 mg/kg	-
	LD50 Blootstellingsroute niet gemeld	Cavia (Guinese big)	3070 mg/kg	-
	LD50 Blootstellingsroute niet gemeld	Muis	5799 mg/kg	-
	LD50 Blootstellingsroute niet gemeld	Rat	7750 mg/kg	-
	LD50 Onderhuids	Konijn	2 g/kg	-
	LD50 Onderhuids	Rat	3400 mg/kg	-
	LDLo Oraal	Humaan	143 mg/kg	-
	LDLo Onderhuids	Muis	5 g/kg	-
	TDLo Oraal	Rat	1000 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Vrouw(tje) - Vrouwelijk	0.8 mL/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	1280 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	2000 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneaal	Muis	2147 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneaal	Rat	2500 mg/kg	-
	LD50 Intraveneus	Rat	2068 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Cavia (Guinese big)	950 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Muis	2560 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Muis	2800 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Konijn	890 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Konijn	890 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2370 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	2460 mg/kg	-
	LDLo Oraal	Humaan	3380 mg/kg	-
	LDLo Oraal	Humaan	143 mg/kg	-
	TDLo Intraperitoneaal	Rat	50 mg/kg	-
	TDLo Intraperitoneaal	Rat	150 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Cavia (Guinese big)	200 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Cavia (Guinese big)	300 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Rat	250 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Rat	200 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Rat	150 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Rat	200 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Rat	2000 mg/kg	-
	TDLo Oraal	Rat	50 mg/kg	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
bronopol 2-Octyl-2H-isothiazool-3-on toluen	Huid - Gematigd irriterend	Humaan	-	10 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	80 mg	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	100 mg	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	0.5 minuten 100 mg	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	870 ug	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 2 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Varken	-	24 uren 250 UI	-

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

methanol	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	435 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	500 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
C(M)IT/MIT(3:1) ethaan-1,2-diol	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	40 mg	-
	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 mg	-
m-xyleen	Huid - Ernstig irriterend	Humaan	-	0.01 %	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	1 uren 100 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	6 uren 1440 mg	-
2-ethoxyethanol	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	555 mg	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 5 mg	-
2-methoxyethanol	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 mg	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 10 ug	-
	Ogen - Licht irriterend	Cavia (Guinese big)	-	10 ug	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	50 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	500 mg	-
	Ogen - Licht irriterend	Cavia (Guinese big)	-	10 ug	-
	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 483 mg	-

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Overgevoeligheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
bronopol	Categorie 3	-	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
IPBC	Categorie 1	-	-
Diuron	Categorie 2	-	-
pyrithionzink	Categorie 1	-	-

Gevaar bij inademing

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inademing : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Inslikken : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Oogcontact : Geen specifieke gegevens.
Inademing : Geen specifieke gegevens.
Huidcontact : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
 irritatie
 roodheid
Inslikken : Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.
Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Algemeen : Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.

Kankerverwekkendheid : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Giftigheid voor de voortplanting : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Overige informatie : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.
 Niet laten wegglopen in het riool of waterlopen.

Het mengsel is beoordeeld aan de hand van de samenvattingsmethode van de CLP Verordening (EC) No 1272/2008 en is aan de hand daarvan ingedeeld voor eco-toxicologische eigenschappen. Zie Secties 2 en 3 voor details.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
IPBC Diuron	Chronisch NOEC 8.4 ppb	Vis - Pimephales promelas	35 dagen
	Acuut EC50 0.0023 mg/l Zoetwater	Algen - Chlorella pyrenoidosa	96 uren
	Acuut EC50 2.4 ppb Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 uren
	Acuut EC50 0.005 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna sp.	96 uren
	Acuut EC50 7.6 µg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna aequinoctialis	72 uren
	Acuut EC50 7.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut EC50 8.6 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut EC50 8.6 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut EC50 8.4 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 2.41 µg/l Zeewater	Waterplanten - Halodule uninervis	72 uren
	Acuut IC50 5.89 µg/l Zeewater	Waterplanten - Halodule uninervis	72 uren
	Acuut IC50 2.47 µg/l Zeewater	Waterplanten - Zostera muelleri	72 uren
	Acuut LC50 3044 µg/l Zeewater	Crustaceeën - Palaemon serratus - Vrijzwemmende larve van schaaldieren	48 uren
	Acuut LC50 1.95 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Acuut LC50 3100 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis	96 uren
	Acuut LC50 2900 µg/l Zoetwater	Vis - Cyprinus carpio - Frituren	96 uren
	Chronisch EC10 0.11 µg/l Zoetwater	Algen - Fragilaria capucina - Exponentiële groeifase	96 uren
	Chronisch EC10 0.76 µg/l Zoetwater	Algen - Fragilaria capucina ssp. rumpens	96 uren
	Chronisch IC10 0.47 µg/l Zeewater	Waterplanten - Halodule uninervis	72 uren
	Chronisch IC10 0.7 µg/l Zeewater	Waterplanten - Halodule uninervis	72 uren
Chronisch IC10 0.49 µg/l Zeewater	Waterplanten - Zostera muelleri	72 uren	
Chronisch NOEC 0.283 µg/l Zeewater	Algen - Nitzschia pungens	96 uren	
Chronisch NOEC 0.34 µg/l Zeewater	Waterplanten - Halodule uninervis	72 uren	
Chronisch NOEC 0.34 µg/l Zeewater	Waterplanten - Zostera muelleri	72 uren	
Chronisch NOEC 26.4 ppb	Vis - Pimephales promelas	60 dagen	
Chronisch NOEC 26.4 ppb	Vis - Pimephales promelas	60 dagen	
Chronisch NOEC 26.4 ppb	Vis - Pimephales promelas	60 dagen	
Chronisch NOEC 33.4 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Embryo	63 dagen	
bronopol	Acuut EC50 0.02 ppm Zoetwater	Algen - Desmodesmus subspicatus	96 uren
orthofosforzuur	Acuut EC50 1.6 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 11.17 ppm Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	Chronisch NOEC 1.94 ppm	Vis - Oncorhynchus mykiss	49 dagen
	Acuut EC50 105 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 60 ppm Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on	Acuut EC50 107 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Acuut LC50 138 ppm Zoetwater	Vis - Gambusia affinis - Volwassene	96 uren
	Acuut EC10 0.000224 mg/l	Algen - Navicula peliculosa	48 uren
	Acuut EC50 0.084 mg/l	Algen - Desmodesmus subspicatus	72 uren
	Acuut EC50 0.00129 mg/l	Algen - Navicula peliculosa	48 uren
	Acuut EC50 0.42 mg/l	Daphnia	48 uren
	Acuut EC50 107 ppm Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 47 ppb Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Chronisch NOEC 8.5 ppb	Vis - Pimephales promelas	35 dagen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

pyrithionzink	Acuut EC50 0.51 µg/l Zeewater	Algen - Thalassiosira pseudonana	96 uren	
	Acuut EC50 8.25 ppb Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren	
	Acuut LC50 2.68 ppb Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren	
	Chronisch EC10 0.36 µg/l Zeewater	Algen - Thalassiosira pseudonana	96 uren	
	methanol	Chronisch NOEC 2.7 ppb Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	21 dagen
		Acuut EC50 16.912 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren
		Acuut EC50 24500000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Larve	48 uren
		Acuut EC50 22200 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia obtusa - Nieuw geboren organisme	48 uren
		Acuut EC50 12835 mg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
		Acuut EC50 12700000 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus - Jeugdige (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
Acuut EC50 13000000 µg/l Zoetwater		Vis - Oncorhynchus mykiss - Jeugdige (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren	
Acuut LC50 2500000 µg/l Zeewater		Crustaceeën - Crangon crangon - Volwassene	48 uren	
Acuut LC50 3289 mg/l Zoetwater		Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren	
Acuut LC50 15.32 g/L Zoetwater		Vis - Oreochromis mossambicus - Volwassene	96 uren	
ethaan-1,2-diol	Acuut LC50 290 mg/l Zoetwater	Vis - Danio rerio - Ei	96 uren	
	Chronisch NOEC 71 ppm Zoetwater	Algen - Heterosigma akashiwo	96 uren	
	Chronisch NOEC 1400 ppm Zoetwater	Algen - Skeletonema costatum	96 uren	
	Chronisch NOEC 410 ppm Zoetwater	Algen - Prorocentrum minimum	96 uren	
	Chronisch NOEC 24 ppm Zoetwater	Algen - Eutreptiella sp.	96 uren	
	Chronisch NOEC 9.96 mg/l Zeewater	Algen - Ulva pertusa	96 uren	
	Acuut LC50 13140000 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia	48 uren	
	Acuut LC50 13900000 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren organisme	48 uren	
	Acuut LC50 10500000 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren organisme	48 uren	
	Acuut LC50 6900000 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren organisme	48 uren	
	Acuut LC50 10000000 µg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren organisme	48 uren	
	Acuut LC50 41000 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren	
	Acuut LC50 41100000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren	
	Acuut LC50 47400000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren	
	Acuut LC50 46300000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren	
	Acuut LC50 45500000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren	
	Acuut LC50 27540 mg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus - Jeugdige (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren	
	Acuut LC50 52500 mg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Frituren	96 uren	
Acuut LC50 43900 mg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Jeugdige (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren		

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

	Acuut LC50 49000000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas - Jeugdige (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
m-xyleen	Acuut LC50 8050000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Acuut EC50 4900 µg/l Zoetwater	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 uren
	Acuut EC50 8.54 mg/l Zeewater	Crustaceeën - Artemia sp. - Eerste stadium van schaaldier	48 uren
	Acuut EC50 7.09 mg/l Zeewater	Crustaceeën - Artemia sp. - Eerste stadium van schaaldier	48 uren
	Acuut EC50 5.77 mg/l Zeewater	Crustaceeën - Artemia sp. - Eerste stadium van schaaldier	48 uren
	Acuut EC50 5 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut EC50 3.53 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 8.84 mg/l Zeewater	Crustaceeën - Artemia sp. - Eerste stadium van schaaldier	48 uren
	Acuut LC50 8.52 mg/l Zeewater	Crustaceeën - Artemia sp. - Eerste stadium van schaaldier	48 uren
	Acuut LC50 55.7 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
2-ethoxyethanol	Acuut LC50 23.6 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 16000 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
	Acuut LC50 12900 µg/l Zoetwater	Vis - Poecilia reticulata	96 uren
	Acuut LC50 8400 µg/l Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren
	Acuut LC50 9.2 µl/l Zeewater	Vis - Morone saxatilis - Jeugdige (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	96 uren
2-methoxyethanol	Acuut LC50 >10000000 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	Acuut LC50 >10000000 µg/l Zeewater	Vis - Menidia beryllina	96 uren
	Acuut LC50 >100 ppm Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	Acuut LC50 >10000000 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
	Acuut LC50 >10000000 µg/l Zeewater	Vis - Menidia beryllina	96 uren
Acuut LC50 >100 ppm Zoetwater	Vis - Oncorhynchus mykiss	96 uren	

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
IPBC	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
IPBC	2.81	-	laag
Diuron	2.84	5.2	laag
bronopol	0.18	-	laag
2-Octyl-2H-isothiazool-3-on	2.45	-	laag
pyrithionzink	0.9	11	laag
tolueen	2.73	90	laag
methanol	-0.77	<10	laag
ethaan-1,2-diol	-1.36	-	laag
m-xyleen	3.2	8.1 tot 25.9	laag
methylmethacrylaat	1.38	-	laag
2-ethoxyethanol	-0.32	-	laag
2-methoxyethanol	-0.77	-	laag

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.

Instructies voor verwijdering : Niet laten weglopen in het riool of waterlopen.
Verwijderen met inachtneming van alle van toepassing zijnde federale, staats- en lokale regelgeving.
Als dit product wordt gemengd met andere afvalstoffen, kan het zijn dat de oorspronkelijke afvalcode niet meer van toepassing is en dat de juiste code moet worden toegewezen.
Neem voor nadere informatie contact op met de instantie in uw gemeente die belast is met afvalverwijdering.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

De Europese indeling als afvalstof is voor dit product:

Afvalcode	Afvalnotatie
EWC 08 01 12	niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recyclen niet mogelijk is.

Instructies voor verwijdering : Er moet, gebruik makend van de informatie in dit veiligheidsinformatieblad, advies worden ingewonnen over de indeling van lege verpakkingen/containers bij de relevante instantie die belast is met afvalverwijdering.
Lege verpakkingen/containers moeten worden gesloopt of geschikt worden gemaakt voor hergebruik.
Verwijder verontreinigde containers in overeenstemming met de plaatselijke of nationale wettelijke bepalingen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-
14.3 Transportgevaarklasse (n)	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.

Extra informatie

IMDG : Noodschema's Not applicable.

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

Vervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
2-ethoxyethanol	Vergiftig voor de voortplanting	Aanbevolen	ED/01/2018	10/1/2019
2-methoxyethanol	Vergiftig voor de voortplanting	Aanbevolen	ED/01/2018	10/1/2019

RUBRIEK 15: Regelgeving

Bijlage XVII - : Niet van toepassing.

Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

Overige EU-regelgeving

VOC (Volume/Volume): : De bepalingen van de Richtlijn 2004/42/EG inzake VOS gelden voor dit product. Raadpleeg het etiket van het product en/of het technisch informatieblad voor meer informatie.

VOS voor gebruiksklare mengsels : Niet van toepassing.

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht : Niet vermeld

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water : Niet vermeld

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.
Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

- Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitsschatting
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
 DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
 N/A = Niet beschikbaar
 PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
 RRN = REACH registratie nummer
 SGG = Segregatiegroep
 zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode Calculatiemethode

Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H360	Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

RUBRIEK 16: Overige informatie

Acute Tox. 2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2
Acute Tox. 3	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3
Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Acute 1	(ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 1	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Asp. Tox. 1	ASPIRATIEGEVAAR - Categorie 1
Carc. 2	KANKERVERWEKKENDHEID - Categorie 2
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 2	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Flam. Liq. 3	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Met. Corr. 1	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
Repr. 1B	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 1B
Repr. 2	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT - Categorie 2
Skin Corr. 1	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1
Skin Corr. 1B	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B
Skin Corr. 1C	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Skin Sens. 1	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
Skin Sens. 1A	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A
STOT RE 1	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1
STOT RE 2	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
STOT SE 1	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 1
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Gedrukt op : 15 september 2022

Datum van uitgave/ Revisie datum : 14 september 2022

Datum vorige uitgave : 14 september 2022

Versie : 4.02

Kennisgeving aan de lezer

BELANGRIJKE OPMERKING

De informatie in dit informatieblad beoogt niet volledig te zijn en het is gebaseerd op de huidige staat van onze kennis en van de heersende wetgeving. Eenieder die dit product gebruikt met een ander doel of een andere bestemming dan die welke specifiek is aanbevolen in het Technisch informatieblad, zonder dat voorafgaande schriftelijke bevestiging van ons is verkregen dat de toepassing van het product geschikt is voor het voor beoogd gebruikdoel, doet zulks op eigen risico. Het is te allen tijde de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om te voldoen aan alle vereisten die door lokale wet- en regelgeving worden gesteld. Raadpleeg altijd, indien beschikbaar het Veiligheids –en Technisch informatieblad voor dit product. Elk door ons gegeven advies of enige mededeling door ons gedaan ten aanzien van het product (in het informatieblad of anderszins) is naar ons beste weten juist, maar daarbij we hebben geen invloed op de kwaliteit of de staat van de ondergrond en de vele factoren die het gebruik en de applicatie van het product kunnen beïnvloeden. Om deze redenen aanvaarden wij, tenzij wij uitdrukkelijk schriftelijk anders overeenkomen, geen enkele aansprakelijkheid met betrekking tot de prestaties van het product noch met betrekking tot enig verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van het product. Op alle geleverde producten en technische adviezen zijn van toepassing onze standaard verkoopvoorwaarden- en condities. U dient een exemplaar hiervan op te vragen en zorgvuldig te bestuderen. De informatie in dit informatieblad zal van tijd tot tijd worden gewijzigd op grond van ervaringen en ons beleid van voortdurende productontwikkeling. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om vóór gebruik van het product te verifiëren of dit informatieblad nog actueel is.

De in dit informatieblad vermelde merkaanduidingen zijn beschermde merken van of zijn gelicentieerd aan AkzoNobel.

