

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	: Methyl PROXITOL acetaat
Productcode	: U5126
Registratienummer EU	: 01-2119475791-29
Synoniemen	: 1-Methoxy-2-propyl acetaat
CAS-Nr.	: 108-65-6

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

Gebruik van de stof of het mengsel	: Oplosmiddel. Raadpleeg rubriek 16 en/of de bijlagen voor het geregistreerde gebruik onder REACH.
Ontraden gebruik	: Dit product moet niet voor andere toepassingen worden gebruikt anders dan de aanbevolen, vraag om advies van de leverancier.

Dit product dient niet zonder eerst het advies van de leverancier in te winnen gebruikt te worden voor andere toepassingen dan die welke aanbevolen worden in rubriek 1.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier	: <b>Shell Chemicals Europe B.V.</b> PO Box 2334 3000 CH Rotterdam Netherlands
Telefoon	: +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191
Telefax	: +31 (0)20 716 8316 / +31 (0)20 713 9230
Veiligheidsinformatieblad	: sccmsds@shell.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): Tel. nr. +31(0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen per week).  
Uitsluitend bestemd om artsen te informeren.

Overige informatie	: PROXITOL is een handelsmerk dat eigendom is van Shell Trademark Management B.V. en Shell Brands Inc. en dat gebruikt wordt door gelieerde maatschappijen van Shell plc.
--------------------	---

# VEILIGHEIDSGEGEGENEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3      H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

Specifieke doelorgaantoxiciteit -  
eenmalige blootstelling, Categorie 3,  
Oraal, Centrale zenuwstelsel      H336: Kan slaperigheid of duizeligheid  
veroorzaken.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen :  
FYSISCHE GEVAREN:  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
GEZONDHEIDSRISICO'S:  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
GEVAREN VOOR HET MILIEU:  
Niet geclassificeerd als milieurisico volgens CLP-criteria.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.  
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.  
P241 Explosieveilige elektrische/ ventilatie-/ verlichtingsapparatuur gebruiken.  
P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.  
P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.  
P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

##### **Maatregelen:**

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

water afspoelen/afdouchen.

P370 + P378 In geval van brand: Gebruik de juiste middelen bij blussen.

P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

### Opslag:

P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P405 Achter slot bewaren.

P235 Koel bewaren.

### Verwijdering:

P501 Gooi inhoud en container weg bij toepasselijk afvalstation of innamepunt volgens plaatselijke en landelijke regelgeving.

## 2.3 Andere gevaren

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.

De dampen zijn zwaarder dan lucht. Dampen kunnen zich langs het grondoppervlak verplaatsen en bij veraf gelegen ontstekingsbronnen komen, met het gevaar van terugslaande brand. Zelfs met de juiste aarding en hechting kan zich in dit materiaal nog een statische lading ophopen.

Als er zich voldoende lading kan ophopen, kan elektrostatische ontlading en ontbranding van brandbare lucht-dampmengsels optreden.

In lichte mate irriterend voor de luchtwegen.

Licht irriterend voor de ogen.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9	>= 99,8

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

### Nadere informatie

Bevat:

Chemische naam	Identificatienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
2-methoxypropylacetaat	70657-70-4, 274-724-2		< 0,1
2-methoxypropanol	1589-47-5, 216-455-5	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 STOT SE3; H335 Repr.1B; H360D	<= 0,01
1-methoxypropan-2-ol	107-98-2, 203-539-1	Flam. Liq.3; H226 STOT SE3; H336	<= 0,01
Gebutyleerd hydroxytolueen	128-37-0, 204-881-4	Aquatic Chronic1; H410 Aquatic Acute1; H400	<= 0,0025

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Een gevaar voor de gezondheid is niet te verwachten onder standaard voorwaarden.
- Bescherming van EHBO'ers : Zorg er bij het bieden van eerste hulp voor dat u de geschikte persoonlijke beschermingsuitrusting draagt die van toepassing is op het incident, het letsel en de omgeving.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen. Als er geen snel herstel optreedt, naar dichtstbijzijnde ziekenhuis brengen voor verdere behandeling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding uitdoen. Blootgestelde lichaamsdelen met water afspoelen en daarna wassen met zeep, indien beschikbaar.  
Bij blijvende irritatie medische hulp invoeren.
- Bij aanraking met de ogen : Spoel het oog uit met grote hoeveelheden water.  
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
Bij blijvende irritatie medische hulp invoeren.
- Bij inslikken : In het algemeen is behandeling niet noodzakelijk. Zijn er echter zeer grote hoeveelheden ingeslikt, dan dient men medisch advies in te winnen.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschuiven : Inademing van damp in hoge concentraties kan tot verzwakking van het centrale zenuwstelsel (CZS) leiden, dat kan resulteren in duizeligheid, licht gevoel in het hoofd, hoofdpijn, misselijkheid en verlies van coördinatie. Voortdurende inademing kan tot verlies van bewustzijn en tot de dood leiden.

Tekenen en symptomen van huidirritatie kunnen een branderig gevoel, roodheid of zwelling omvatten.

Verschuiven en symptomen die duiden op oogirritatie kunnen onder andere zijn een branderig gevoel, rode verkleuring, zwelling en/of een vertroebeling in de visuele waarneming.

Opname in het lichaam kan leiden tot misselijkheid, braken en/of diarree.

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

Behandeling : Neem contact op met een arts of instituut voor behandeling van vergiftigingen om advies te vragen.

Behandel symptomatisch.

Veroorzaakt depressie van het centrale zenuwstelsel.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Alcoholbestendig schuim, sproeistraal water of waternevel. Droog chemisch poeder, kooldioxide, zand of aarde mag alleen gebruikt worden bij kleine branden.

Ongeschikte blusmiddelen : Geen

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond; ontsteking op afstand is mogelijk. Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : De juiste beschermende uitrusting, waaronder tegen chemicaliën beschermende handschoenen, moet gedragen worden. Een tegen chemicaliën bestand pak is geïndiceerd als er een groot contact met gemorst product verwacht wordt. Bij het benaderen van een brand in een afgesloten ruimte moet er een onafhankelijk ademhalingstoestel gebruikt worden. Kies kleding voor brandweerlieden die goedgekeurd is volgens relevante normen (bv. Europa: EN469).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1	Herzieningsdatum: 26.07.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875	Datum laatste uitgave: 22.11.2023 Printdatum 03.08.2024
---------------	---------------------------------	--	--

Specifieke blusmethoden	:	Standaardprocedure voor chemische branden.
Nadere informatie	:	Evacueer alle niet noodzakelijke personen. Houd nabijgelegen containers koel met sproeistraalwater.

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

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen	:	Neem alle lokale en internationale wetgeving in acht. Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk zal worden blootgesteld. Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht. Damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond; ontsteking op afstand is mogelijk. De damp kan een explosief mengsel vormen met lucht. 6.1.1 Voor niet-hulpverlenend personeel: Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Sluit de gevarenszone af en ontzeg de toegang aan onnodig en onbeschermd personeel. Blijf wind opwaarts en vermijd laag gelegen gebieden. 6.1.2 Voor hulpverleners: Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Sluit de gevarenszone af en ontzeg de toegang aan onnodig en onbeschermd personeel. Blijf wind opwaarts en vermijd laag gelegen gebieden.
--------------------------------------	---	---

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen	:	Lekken dichten, indien dit mogelijk is zonder zelf risico's te lopen. Verwijder alle mogelijke ontstekingsbronnen in de omgeving. Pas afdoende indammingsmaatregelen toe om milieuverontreiniging te voorkomen. Voorkom verspreiding naar of binnendringing in afvoersystemen, sloten of rivieren met behulp van zand, aarde of andere geschikte barrière materialen. Probeer de damp te verspreiden of de dampstroom naar een veilige plaats te leiden, bijvoorbeeld met behulp van mistsprays. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparatuur te verbinden en te aarden. Ventileer de verontreinigde ruimte grondig. Bewaak de zone met een indicator voor brandbaar gas.
----------------------------	---	---

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	:	Bij grote hoeveelheden gemorste vloeistof (> 1 vat) met een mechanisch hulpmiddel zoals een vacuümwagen overbrengen naar een bergingsvat om terug te winnen of veilig af te voeren. Spoel geen restanten weg met water. Bewaar als
--------------------	---	---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1	Herzieningsdatum: 26.07.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875	Datum laatste uitgave: 22.11.2023 Printdatum 03.08.2024
---------------	---------------------------------	--	--

verontreinigd afval. Laat restanten verdampen of absorbeer met een geschikt absorptiemiddel, en voer op een veilige wijze af. Verwijder verontreinigde grond, en voer op een veilige wijze af.

Bij kleine hoeveelheden gemorste vloeistof (< 1 vat) met een mechanisch hulpmiddel overbrengen naar een van een etiket voorzien, afsluitbaar vat om terug te winnen of veilig af te voeren. Laat restanten verdampen of absorbeer met een geschikt absorptiemiddel, en voer op een veilige wijze af. Verwijder verontreinigde grond, en voer op een veilige wijze af.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor richtlijnen ten aanzien van de selectie van persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 van dit produkt veiligheidsinformatieblad., Zie Sectie 13 van dit veiligheidsinformatieblad voor richtlijnen voor het afvoeren van gemorst materiaal.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Vermijd inademing van of contact met materiaal. Alleen in goed geventileerde ruimten gebruiken. Na contact met dit product het lichaam grondig wassen. Voor richtlijnen over de keuze van persoonlijke beschermingsuitrusting, zie Rubriek 8 van dit Veiligheidsinformatieblad.

Gebruik de informatie in dit gegevensdocument als invoer voor een risicobeoordeling van de lokale omstandigheden ter bepaling van toepassing zijnde beheersmiddelen voor veilige behandeling, opslag en afvoer van dit materiaal.

Zorg ervoor dat alle lokale voorschriften met betrekking tot hantering en opslag opgevolgd worden.

Advies voor veilige hantering : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Maak gebruik van plaatselijke afzuiging indien er risico bestaat van inademing van dampen, nevels of drijfgassen. Bulkopslagtanks dienen van een omwalling voorzien te worden. Doof open vuur. Niet roken. Verwijder ontstekingsbronnen. Voorkom het ontstaan van vonken. Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische geleiding door alle apparatuur te hechten en te aarden om het risico te verminderen. De dampen boven de vloeistof ('head space') in de opslagtank kunnen zich in het brandbare/explosieve bereik bevinden en kunnen dientengevolge brandbaar zijn. Zorg voor juiste afvoer van verontreinigde lompjes of reinigingsmaterialen om brand te voorkomen. Gebruik GEEN perslucht voor vul-, ontlad- of verwerkingshandelingen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

Productoverslag : Raadpleeg het gedeelte Hantering voor meer richtlijnen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : De damp is zwaarder dan lucht. Pas op voor opeenhopingen in kuilen en kleine ruimtes. Raadpleeg rubriek 15 voor aanvullende specifieke wetgeving met betrekking tot het verpakken en opslaan van dit product.

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: Gebruik voor containers of containerbekledingen zacht staal, roestvrij staal. Ongeschikt materiaal: Natuur, butyl-, neopreen- of nitrilrubber.

Advies over de verpakking : Vaten kunnen, ook nadat ze geledigd zijn, explosieve dampen bevatten. Geen snij-, boor-, slijp-, laswerkzaamheden en dergelijke uitvoeren op of nabij vaten.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Raadpleeg rubriek 16 en/of de bijlagen voor het geregistreerde gebruik onder REACH.

Zorg ervoor dat alle lokale voorschriften met betrekking tot hantering en opslag opgevolgd worden.  
Zie aanvullende referenties voor veilige verwerkingspraktijken:  
American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) of  
National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practices on Static Electricity).  
IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatische gevaren, leidraad

## 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
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	TGG-8 uur	100 ppm 550 mg/m3	NL WG
2-methoxy-1-methylethylacetaat		STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
2-methoxy-1-methylethylacetaat		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
	Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief			
1-	107-98-2	TGG-8 uur	100 ppm	NL WG



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

methoxypropaan-2-ol			375 mg/m3	
Nadere informatie: Huidopname				
1-methoxypropaan-2-ol		TGG-15 min	150 ppm 563 mg/m3	NL WG
Nadere informatie: Huidopname				

### Biologische MAC-waarden

Geen biologische grenswaarde toegewezen.

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Werknemers	Dermaal	Lange termijn - systemische effecten	153,5 mg/kg lg/dag
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	275 mg/m3
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Consumenten	Dermaal	Lange termijn - systemische effecten	54,8 mg/kg lg/dag
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	33 mg/m3
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	1,67 mg/kg lg/dag

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Zoetwater	0,635 mg/l
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Zoetwater afzetting	3,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Zeeafzetting	0,329 mg/kg droog gewicht (d.g.)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Bodem	0,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Technische maatregelen

Lezen in combinatie met het blootstellingsscenario voor uw in de bijlage bevatte specifieke gebruik.

Het beschermingsniveau en de soort maatregelen die nodig zijn, hangen af van de mogelijke blootstellingsomstandigheden. Kies de soort maatregelen op basis van de bepaling van het risico bij de plaatselijke omstandigheden. Tot de geschikte maatregelen behoren:

Gebruik indien mogelijk gesloten systemen.

Afdoende explosie veilige ventilatie om de concentraties in de lucht beneden de richtlijnwaarden/grenswaarden te houden.

Plaatselijke afzuiging wordt aanbevolen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1	Herzieningsdatum: 26.07.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875	Datum laatste uitgave: 22.11.2023 Printdatum 03.08.2024
---------------	---------------------------------	--	--

Bluswaterbewaking en waterstortsystemen worden aanbevolen.  
Oogdouches en douches voor gebruik in noodgevallen.  
Als materiaal wordt verhit of gespreid of als zich nevel vormt, is de kans groter dat concentraties in de lucht worden gegenereerd.

### Algemene informatie:

Gebruik altijd goede maatregelen voor persoonlijke hygiëne, zoals het wassen van de handen na hantering en vóór het eten, drinken en/of roken. Was de werkkleding en beschermingsuitrusting routinematig om verontreinigingen te verwijderen. Gooi besmette kleding en schoeisel die niet gereinigd kunnen worden, weg. Zorg voor orde en structuur op de werkplek.

Definieer procedures voor het veilig hanteren en onderhoud van bedieningsmiddelen.

Instrueer en train medewerkers in de gevaren en beschermingsmaatregelen, die van toepassing zijn op de normale activiteiten, die met dit product gepaard gaan.

Zorg voor de juiste selectie, testen en onderhoud van apparatuur die gebruikt wordt om blootstelling te regelen, bv. persoonlijke beschermingsuitrustingen, lokale uitlaatventilatie.

Systemen voor het openen of onderhouden van de apparatuur, laten leeglopen.

Drain/afval vloeistof opslaan in een gesloten systeem voor verwerking of hergebruik.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Lezen in combinatie met het blootstellingsscenario voor uw in de bijlage bevatte specifieke gebruik.

De verstrekte informatie is opgesteld conform de PPE-richtlijn (Council Directive 89/686/EEC) en de standaards van de Europese Commissie voor standaardisatie (CEN).

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) moeten voldoen aan aanbevolen nationale standaarden. Controleren bij PBM-leveranciers.

Bescherming van de ogen : Indien het materiaal zodanig wordt behandeld dat het in de ogen zou kunnen spatten, wordt beschermende oogbescherming aanbevolen.  
Goedgekeurd volgens EU-norm EN166.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Wanneer hand contact met het product kan plaatsvinden dan kan het gebruik van handschoenen, die voldoen aan de relevante normen ( in Europa: EN374, in de VS: F739), voldoende chemische bescherming geven indien deze gemaakt zijn van de volgende materialen: Langdurige bescherming: butylrubber Nitrilrubber handschoenen Bescherming voor incidenteel contact: Nitrilrubber handschoenen Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van meer van 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan meer dan 480 minuten in die gevallen waarin geschikte handschoenen geïdentificeerd kunnen worden. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan, maar zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn en in dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1	Herzieningsdatum: 26.07.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875	Datum laatste uitgave: 22.11.2023 Printdatum 03.08.2024
---------------	---------------------------------	--	--

tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De dikte van de handschoenen moet, afhankelijk van het model en het materiaal van de handschoenen, over het algemeen groter zijn dan 0,35 mm. De geschiktheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik, b.v. van het aantal malen contact en van de duur van het contact, en de mate waarin ze bestand zijn tegen chemicaliën van het materiaal van de handschoen, van de vaardigheid. Vraag altijd advies aan handschoenleveranciers. Verontreinigde handschoenen dienen vervangen te worden. Persoonlijke hygiëne is van groot belang voor een effectieve verzorging van de handen. Handschoenen alleen dragen over schone handen. Na het gebruik van handschoenen moeten de handen grondig gewassen en gedroogd worden. Gebruik van niet geparfumeerde vochtinbrengende crème wordt aanbevolen.

Huid- en lichaams-  
bescherming

- : Onder normale gebruiksomstandigheden is geen huidbescherming vereist.  
Gebruik ondoorlatende kleding voor blootgestelde lichaamsdelen bij langere of herhaalde blootstelling. indien herhaalde of langere blootstelling van de huid aan de stof waarschijnlijk is, passende handschoenen conform EN374 dragen en huidbeschermingsprogramma voor werknemers uitvoeren.

Beschermende kleding die goedgekeurd is volgens EU-norm EN14605.

Draag antistatische en vlamvertragende kleding als een plaatselijke risicobepaling dat noodzakelijk acht.

Bescherming van de  
ademhalingswegen

- : Wanneer technische maatregelen de concentratie in de lucht niet op een adequaat niveau kan houden om de gezondheid van de medewerker te beschermen, selecteer dan apparatuur voor adembescherming, geschikt voor de specifieke gebruikscondities en die voldoet aan de relevante wetgeving.  
Controleer geschiktheid bij de leverancier van de adembeschermingsapparatuur.  
Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter ongeschikt is (hoge productconcentratie, risico van zuurstoftekort, besloten ruimte), gebruik dan geschikte adembeschermingsapparatuur met positieve druk.  
Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter mogelijk is, selecteer dan een geschikte combinatie van masker en filter. Indien de luchtfilterende ademhalingsstoestellen geschikt zijn voor de gebruiksomstandigheden:  
Selecteer een geschikt filter voor organische gassen en

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1	Herzieningsdatum: 26.07.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875	Datum laatste uitgave: 22.11.2023 Printdatum 03.08.2024
---------------	---------------------------------	--	--

dampen volgens norm EN14387 [Filtertype A voor gebruik tegen bepaalde organische gassen en dampen met een kookpunt > 65 °C (149 °F)].

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeistof.
Kleur	: helder
Geur	: Etherisch
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt/stolpunt	: -65 °C
Kookpunt/kooktraject	: 143 - 149 °C

#### Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
-----------------------------	-----------------------------

#### onderste ontstekingsgrens (LEL) en bovenste ontstekingsgrens (UEL) / explosiegrens

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 7 %(V)
---	----------

Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: 1,5 %(V)
---	------------

Vlampunt	: 45 °C
----------	---------

Zelfontbrandingstemperatuur	: 333 °C
-----------------------------	----------

Ontledingstemperatuur	
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar

pH	: Niet van toepassing
----	-----------------------

#### Viscositeit

Viscositeit, dynamisch	: 1,23 mPa.s (20 °C) Methode: ASTM D445
------------------------	--

Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
--------------------------	-----------------------------

# VEILIGHEIDSGEGEVENS

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1	Herzieningsdatum: 26.07.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875	Datum laatste uitgave: 22.11.2023 Printdatum 03.08.2024
---------------	---------------------------------	--	--

Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in water	: 198 g/l (20 °C)
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: log Pow: 1,2
Dampspanning	: 502 Pa (25 °C)
Relatieve dichtheid	: 0,96 - 0,97 (20 °C) Methode: ASTM D4052
Dichtheid	: 967 kg/m <sup>3</sup> (20 °C) Methode: ASTM D4052
Relatieve dampdichtheid	: 4,6
Deeltjeskenmerken	
Deeltjesgrootte	: Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	: 0,3 Methode: ASTM D 3539, nBuAc=1
Geleidingsvermogen	: Elektrische geleidbaarheid: > 10.000 pS/m  Een aantal factoren, bijvoorbeeld de temperatuur van de vloeistof, de aanwezigheid van verontreinigingen en antistatische additieven kunnen een grote invloed hebben op de geleidbaarheid van een vloeistof., Van dit materiaal wordt niet verwacht dat het een statische accumulator is.
Oppervlaktespanning	: 27,6 mN/m, 20 °C
Moleculair gewicht	: 132 g/mol

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Het product vormt geen verdere reactie gevaren naast degene die vermeld staan in de volgende subparagraaf.

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENS

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

### 10.2 Chemische stabiliteit

Een gevaarlijke reactie valt niet te verwachten als het product conform de vereisten wordt gehanteerd of opgeslagen.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Reageert met sterke oxidatiemiddelen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd hitte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.  
Voorkom accumulatie van damp.  
In bepaalde omstandigheden kan product ontbranden door statische elektriciteit.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Thermische ontleding hangt sterk af van de omstandigheden. Als dit materiaal verbrandt of thermisch of oxidatief wordt afgebroken, ontstaat er een complex mengsel van in de lucht zwevende vaste stoffen, vloeistoffen en gassen, waaronder koolstofmonoxide, koolstofdioxide en onbekende organische verbindingen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Informatie over : Blootstelling kan tot stand komen via inademing, ingestie, waarschijnlijke absorptie via de huid en contact met de huid of de ogen.  
blootstellingsrouten

#### Acute toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Acute orale toxiciteit : LD50: > 5000 mg/kg  
Opmerkingen: Lage giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geringe toxiciteit bij inademing.

Acute dermale toxiciteit : LD50: > 5000 mg/kg  
Opmerkingen: Lage giftigheid

#### Huidcorrosie/-irritatie

##### Bestanddelen:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1	Herzieningsdatum: 26.07.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875	Datum laatste uitgave: 22.11.2023 Printdatum 03.08.2024
---------------	---------------------------------	--	--

Opmerkingen : Niet irriterend voor de huid.  
Langdurige/herhaalde aanraking kan leiden tot huidontvetting met huidontsteking als gevolg.

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Bestanddelen:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Opmerkingen : Licht irriterend voor de ogen.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Bestanddelen:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Opmerkingen : Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

### Mutageniteit in geslachtscellen

#### Bestanddelen:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Niet-mutageen  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in  
geslachtscellen- Beoordeling : Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de categorieën 1A/1B.

### Kankerverwekkendheid

#### Bestanddelen:

##### 2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Opmerkingen : Niet kankerverwekkend.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid -  
Beoordeling : Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de categorieën 1A/1B.

Materiaal	GHS/CLP Kankerverwekkendheid Indeling
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit
2-methoxypropylacetaat	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

2-methoxypropanol	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit
1-methoxypropaan-2-ol	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit
Gebutyleerd hydroxytolueen	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit

Materiaal	Overige Kankerverwekkendheid Indeling
Gebutyleerd hydroxytolueen	IARC: Groep 3: Niet classificeerbaar als kankerverwekkend bij mensen

### Giftigheid voor de voortplanting

#### Bestanddelen:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Effecten op de vruchtbaarheid : Opmerkingen: Schaadt de vruchtbaarheid niet., Heeft geen effecten op de ontwikkeling.

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de categorieën 1A/1B.

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### Bestanddelen:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Opmerkingen : Inademing van dampen of nevels kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling

#### Bestanddelen:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Opmerkingen : Nieren: heeft bij mannelijke ratten uitwerkingen op de nieren teweggebracht welke evenwel niet als relevant voor de mens beschouwd worden.  
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Aspiratiesgiftigheid

#### Bestanddelen:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

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



# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

### 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.

#### Nadere informatie

##### Product:

Opmerkingen : Tenzij anderszins is aangegeven, zijn de hier gepresenteerde gegevens representatief voor het product als geheel, in plaats van voor de afzonderlijke component(en).

##### Bestanddelen:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Opmerkingen : Er kunnen classificeringen door andere instanties onder diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

##### Bestanddelen:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: Lage giftigheid  
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : Opmerkingen: Lage giftigheid  
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toxiciteit voor algen/waterplanten : Opmerkingen: Lage giftigheid  
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Giftigheid voor microorganismen : Opmerkingen: Lage giftigheid  
LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : Opmerkingen: NOEC/NOEL > 10 - <=100 mg/l

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1	Herzieningsdatum: 26.07.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875	Datum laatste uitgave: 22.11.2023 Printdatum 03.08.2024
---------------	---------------------------------	--	--

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : Opmerkingen: NOEC/NOEL > 100 mg/l

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Licht biologisch afbreekbaar.  
Oxideert snel door fotochemische reacties in lucht.

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen belangrijke bioaccumulatie.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Bestanddelen:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Lost op in water., Als product in de bodem terecht komt, is het zeer mobiel en kan het het grondwater besmetten.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Bestanddelen:

##### **2-methoxy-1-methylethylacetaat:**

Beoordeling : Het product voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn..

### 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.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Tenzij anderszins is aangegeven, zijn de hier gepresenteerde gegevens representatief voor het product als geheel, in plaats van voor de afzonderlijke component(en).

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Indien mogelijk terugwinnen of hergebruiken.  
Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het gegenereerde materiaal vast te stellen met het oog op bepaling van de juiste afvalclassificatie en afvoermethoden in overeenstemming met de van toepassing zijnde wet- en regelgeving.  
Niet in het milieu, riool of waterwegen lozen.  
Afvalproducten mogen de grond of het grondwater niet verontreinigen, en mogen niet in het milieu geloosd worden.  
Afval, gemorst of gebruikt product is gevaarlijk afval.
- Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.  
Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te worden.
- MARPOL - Zie Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (MARPOL 73/78) dat voorziet in technische aspecten bij het beheersen van verontreiniging door schepen.
- Verontreinigde verpakking : De verpakking zorgvuldig leegmaken.  
Na leegmaken op een veilige plaats, uit de buurt van vonken en vuur, ontlichten. Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren.  
Niet schoongemaakte drums niet doorboren, snijden of lassen.  
Naar een vaten- of schroothandelaar sturen.
- Afvoeren in overeenstemming met de voorschriften, bij voorkeur door een erkend inzamelbedrijf of vergunninghouder.  
De geschiktheid van het inzamelbedrijf of de vergunninghouder moet van tevoren worden vastgesteld.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	3272
ADR	:	3272
RID	:	3272
IMDG	:	3272
IATA	:	3272

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	ESTERS, N.E.G. (Propyleen glycol monomethyl ether acetaat)
ADR	:	ESTERS, N.E.G. (Propyleen glycol monomethyl ether acetaat)
RID	:	ESTERS, N.E.G. (Propyleen glycol monomethyl ether acetaat)
IMDG	:	ESTERS, N.O.S. (Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate)
IATA	:	ESTERS, N.O.S. (Propylene Glycol Monomethyl Ether Acetate)

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

#### 14.4 Verpakkingsgroep

ADN		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3 (F)
CDNI Verdrag afhandeling afval	:	NST 8963 Oplosmiddel
ADR		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1
Gevarenidentificatienr.	:	30
Etiketten	:	3
RID		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	F1

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

Gevarenidentificatienr. : 30  
Etiketten : 3

### IMDG

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 3

### IATA

Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : 3

### 14.5 Milieugevaren

#### ADN

Milieugevaarlijk : nee

#### ADR

Milieugevaarlijk : nee

#### RID

Milieugevaarlijk : nee

#### IMDG

Mariene verontreiniging : nee

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Speciale voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg rubriek 7, "Hantering en opslag", voor speciale voorzorgsmaatregelen waarvan een gebruiker op de hoogte moet zijn, of noodzaken waaraan voldaan moeten worden met betrekking tot transport.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Verontreinigingscategorie : Z  
Schiptype : 3  
Productbenaming : Propyleenglycolmethyletheracetaat

**Extra informatie** : Dit product kan vervoerd worden onder een deken van stikstof. Stikstof is een geurloos en onzichtbaar gas. Het blootstellen aan een met stikstof verrijkte atmosfeer zorgt ervoor dat zuurstof vervangen wordt, hetgeen verstikking of de dood ten gevolge kan hebben. Het personeel dient strikte veiligheidsmaatregelen in acht te nemen bij het binnengaan in een afgesloten ruimte.

Bulkvervoer overeenkomstig bijlage II van Marpol en de IBC-code

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Product is niet onderworpen aan

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1	Herzieningsdatum: 26.07.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875	Datum laatste uitgave: 22.11.2023 Printdatum 03.08.2024
---------------	---------------------------------	--	--

XIV)

autorisatie onder REACH.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). : Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57).

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.

P5c

ONTVLAMBARE  
VLOEISTOFFEN

### Andere verordeningen:

De informatie omtrent de wetgeving is niet bedoeld om volledig te zijn. Andere wetgeving kan voor dit product van toepassing zijn.

Product is onderworpen aan het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (BRZO+) gebaseerd op de Seveso III-richtlijn (2012/18/EU).

### De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

AIIC : Opgenomen in de lijst

DSL : Opgenomen in de lijst

IECSC : Opgenomen in de lijst

ENCS : Opgenomen in de lijst

KECI : Opgenomen in de lijst

NZIoC : Opgenomen in de lijst

PICCS : Opgenomen in de lijst

TSCA : Opgenomen in de lijst

TCSI : Opgenomen in de lijst

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van andere afkortingen

2000/39/EC : Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor

# VEILIGHEIDSGEGEGEVENSBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

	beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2000/39/EC / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
2000/39/EC / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
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 laboratoriumpraktijk; 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 - Halfmaximale 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 vervuilingpreventie; 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	: Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.
Overige informatie	: Voor industrie richtlijnen en hulpmiddelen betreft REACH bezoek CEFIC webpagina op: <a href="http://cefic.org/Industry-support">http://cefic.org/Industry-support</a> . Het product voldoet niet aan alle screeningscriteria voor

# VEILIGHEIDSGEGEVENSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

Een verticale streep (|) in de linker marge geeft aan dat er sprake is van een aanpassing t.o.v. de vorige versie.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : De aangehaalde gegevens zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen (zoals toxicologische gegevens van Shell Health Services, gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, EU IUCLID-databank, EC 1272-regelgeving, enz.).

### Classificatie van het preparaat:

Flam. Liq. 3 H226  
STOT SE 3 H336

### Classificatieprocedure:

Op basis van testgegevens.  
Beoordeling door deskundigen en bewijskrachtbepaling.

### Geïdentificeerde gebruiken volgens het gebruiksbepalingssysteem

#### Gebruiken - werknemer

Titel : Productie van de stof  
- Industrieel

#### Gebruiken - werknemer

Titel : Formuleren en (her-)verpakken van stoffen en mengsels  
- Industrieel

#### Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassingen in coatings  
- Industrieel

#### Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassingen in coatings  
- Professioneel

#### Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassing in reinigingsmiddelen  
- Industrieel

#### Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassing in reinigingsmiddelen  
- Professioneel

#### Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassing in agrochemicaliën  
- Professioneel



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

---

### Geïdentificeerde gebruiken volgens het gebruiksb beschrijvingsysteem

#### Gebruiken - consument

Titel : Toepassingen in coatings  
- Consument

#### Gebruiken - consument

Titel : Toepassing in reinigingsmiddelen  
- Consument

#### Gebruiken - consument

Titel : Toepassing in agrochemicaliën  
- Consument

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL / NL

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

### Blootstellingsscenario - werknemer

<b>300000000475</b>	
<b>RUBRIEK 1</b>	<b>TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Productie van de stof- Industrieel
<b>Gebruiksbeschrijving</b>	<b>Gebruikssector:</b> SU3, SU8, SU9 <b>Procescategorieën:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 <b>Milieuvrijzettingscategorieën:</b> ERC1, ERC4
<b>Scope van het proces</b>	Productie van de stof of toepassing als tussenproduct, proceschemicalië of extractiemiddel. Betreft recycling/terugwinning, transport, opslag, onderhoud en belading (inclusief zee-/binnenschepen, weg-/spoorvoertuigen en bulkcontainers).

<b>RUBRIEK 2</b>	<b>OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN</b>
<b>Sectie 2.1</b>	<b>Beheersing van werknemersblootstelling</b>
<b>Productkenmerken</b>	
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Omvat toepassing van de stof/product tot 100% (tenzij anders aangegeven).,
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
<b>Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling</b>	
Veronderstelt activiteiten bij kamertemperatuur (tenzij anders vermeld). Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	
<b>Deelscenario's</b>	<b>Risicobeheersmaatregelen</b>

Algemene blootstellingen.Continuproces(gesloten systemen)PROC1	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Algemene blootstellingen.Continuprocesmet monsternemen(gesloten systemen)PROC2	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Gebruik in gesloten batchprocessenPROC3	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Algemene blootstellingen (open systemen)PROC4	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Bemonstering van het proces(gesloten systemen)PROC3	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Schoonmaken en onderhoud van apparatuurPROC8a	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Overbrengen in bulkToegesneden faciliteitPROC8b	De overdrachtlijnen leegmaken voor afkoppelen.

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

opslag van bulkproduct(gesloten systemen)PROC2	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
laboratoriumactiviteitenPROC15	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
<b>Sectie 2.2      Beheersing van milieublootstelling</b>	
Stof is een unieke structuur	
Licht biologisch afbreekbaar.	
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	
Regionaal gebruikt aandeel van de EU-tonnage:	1
Regionale gebruikshoeveelheid (tonnen/jaar):	8,6E+04
Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:	1
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):	8,6E+04
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):	2,9E+05
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Voortdurende vrijkoming.	
Emissiedagen (dagen/jaar):	300
<b>Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors</b>	
Lokale zoetwater-verdunningsfactor::	10
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:	100
<b>Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling</b>	
Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	2,7E-03
Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	8,6E-08
Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0
<b>Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijzetting</b>	
op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
<b>Technische on-site condities en maatregelen ter verlagings of beperking van lozingen, luchtmissies en vrijzetting in de grond</b>	
milieubedreiging wordt door zeewater veroorzaakt.	
uitlekken van de onverdunde stof in het plaatselijke afvalwater voorkomen of deze daaruit terugwinnen.	
In geval van afvoer naar een binnenlandse rioolwaterzuiveringsinstallatie, is geen plaatselijke afvalwaterbehandeling vereist.	
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	90
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	87,3
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	0
<b>Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting uit het werkgebied</b>	
Industrieel slib niet in natuurlijke grond terecht laten komen. zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	
<b>Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringsbehandelingsplan</b>	
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van	87,3

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	87,3
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer</b>	
Tijdens de productie ontstaat geen stofafval.	
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval</b>	
Tijdens de productie ontstaat geen stofafval.	

<b>RUBRIEK 3</b>	<b>BLOOTSTELLINGSSCHATTING</b>
<b>Sectie 3.1 - Gezondheid</b>	
Voor de inschatting van de blootstellingen op de werkplek is het ECETOC TRA-programma gebruikt, tenzij anders vermeld.	

<b>Sectie 3.2 - Milieu</b>
ECETOC TRA-model gebruikt.

<b>RUBRIEK 4</b>	<b>ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Sectie 4.1 - Gezondheid</b>	
De verwachte blootstelling overstijgt de DNEL/DMEL-waarden niet, wanneer de in Rubriek 2 vermelde beheersmaatregelen/operationele omstandigheden in acht worden genomen. Indien andere beheersmaatregelen / operationele omstandigheden gelden, dienen de gebruikers te waarborgen dat risico's tot een ten minste gelijkwaardig niveau worden beperkt.	

<b>Sectie 4.2 - Milieu</b>
de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.
De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.
De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.
verdere details met betrekking tot de scalaringen controletechnologieën zijn in de SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ) opgenomen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

### Blootstellingsscenario - werknemer

**300000000476**

RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Formuleren en (her-)verpakken van stoffen en mengels-Industrieel
Gebruiksbeschrijving	<b>Gebruikssector:</b> SU3, SU10 <b>Procescategorieën:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 <b>Milieuvrijzettingscategorieën:</b> ERC2
Scope van het proces	Prepareren, pakken en ompakken van de stof en de mengsels ervan in batch of continue processen inclusief opslag, transport, mengen, tabletteren, persen, pelletteren, extrusie, pakken in kleine en grote hoeveelheden, monsternamen, onderhoud en bijbehorende laboratoriumwerkzaamheden

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN
Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling
<b>Productkenmerken</b>	
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Omvat toepassing van de stof/product tot 100% (tenzij anders aangegeven).,
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
<b>Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling</b>	
Veronderstelt activiteiten bij kamertemperatuur (tenzij anders vermeld). Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	
<b>Deelscenario's</b>	<b>Risicobeheersmaatregelen</b>

Algemene blootstellingen.Continuprocesmet monsternemen(gesloten systemen)PROC1PROC2	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Algemene blootstellingen.Gebruik in gesloten batchprocessenmet monsternemenPROC3	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Algemene blootstellingen (open systemen)PROC4	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Batchbewerkingen bij verhoogde temperaturen(gesloten systemen)PROC3	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Overbrengen in bulkToegesneden	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

faciliteitPROC8b	
mengbewerkingen (open systemen)PROC5	Voor voldoende algemene ventilatie zorgen (niet minder dan 3 tot 5 luchtverversingen per uur).
HandmatigOverbrengen vanuit/gieten vanuit vatenPROC8a	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Schoonmaken en onderhoud van apparatuurPROC8a	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Overbrengen van vaten/batchesToegesneden faciliteitPROC8b	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Vervaardiging of tussenproducten of voorwerpen door tabletteren, samenpersen, extrusie of palletteringPROC14	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Vullen van vaten en kleinverpakkingenToegesneden faciliteitPROC9	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
opslag van bulkproduct(gesloten systemen)PROC2	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
laboratoriumactiviteitenPROC15	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
<b>Sectie 2.2      Beheersing van milieublootstelling</b>	
Stof is een unieke structuur	
Licht biologisch afbreekbaar.	
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	
Regionaal gebruikt aandeel van de EU-tonnage:	0,1
Regionale gebruikshoeveelheid (tonnen/jaar):	5,3E+03
Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:	1
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):	5,3E+03
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):	2,3E+04
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Voortdurende vrijkoming.	
Emissiedagen (dagen/jaar):	225
<b>Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors</b>	
Lokale zoetwater-verdunningsfactor::	10
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:	100
<b>Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling</b>	
Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0,006
Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0E+00
Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0E+00
<b>Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijzetting</b>	
op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
<b>Technische on-site condities en maatregelen ter verlagings of beperking van lozingen,</b>	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

<b>luchtemissies en vrijzetting in de grond</b>	
milieubedreiging wordt door grond veroorzaakt.	
uitlekken van de onverdunde stof in het plaatselijke afvalwater voorkomen of deze daaruit terugwinnen.	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	0
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor noodzakelijke reinigingsprestatie van $\geq$ (%):	87,3
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	0
<b>Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting uit het werkgebied</b>	
Industrieel slib niet in natuurlijke grond terecht laten komen. zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbehandelingsplan</b>	
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	87,3
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	87,3
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	5,7E+06
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer</b>	
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval</b>	
externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	

<b>RUBRIEK 3</b>	<b>BLOOTSTELLINGSSCHATTING</b>
<b>Sectie 3.1 - Gezondheid</b>	
Voor de inschatting van de blootstellingen op de werkplek is het ECETOC TRA-programma gebruikt, tenzij anders vermeld.	

<b>Sectie 3.2 - Milieu</b>	
ECETOC TRA-model gebruikt.	

<b>RUBRIEK 4</b>	<b>ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Sectie 4.1 - Gezondheid</b>	
De verwachte blootstelling overstijgt de DNEL/DMEL-waarden niet, wanneer de in Rubriek 2 vermelde beheersmaatregelen/operationele omstandigheden in acht worden genomen.	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

Indien andere beheersmaatregelen / operationele omstandigheden gelden, dienen de gebruikers te waarborgen dat risico's tot een ten minste gelijkwaardig niveau worden beperkt.

### Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

verdere details met betrekking tot de scaleringen controletechnologieën zijn in de SpERC-factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>) opgenomen.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

### Blootstellingsscenario - werknemer

<b>300000000477</b>	
<b>RUBRIEK 1</b>	<b>TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Toepassingen in coatings- Industrieel
<b>Gebruiksbeschrijving</b>	<b>Gebruikssector:</b> SU3 <b>Procescategorieën:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 <b>Milieuvrijzettingscategorieën:</b> ERC4
<b>Scope van het proces</b>	Betreft de toepassing in coatings (verf, inkt, kleefmiddelen etc.) inclusief blootstelling tijdens de toepassing (inclusief materiaal aanname, opslag, voorbereiding en omvullen van bulk- en semi-bulk, aanbrengen door Spuiten, rollen, handmatig spuiten, dompelen ,doorloop, vloeicoating in productiestraten alsmede laagvorming) en reiniging van de installatie, onderhoud en desbetreffende laboratoriumwerkzaamheden.

<b>RUBRIEK 2</b>	<b>OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN</b>
<b>Sectie 2.1</b>	<b>Beheersing van werknemersblootstelling</b>
<b>Productkenmerken</b>	
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Omvat toepassing van de stof/product tot 100% (tenzij anders aangegeven).,
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
<b>Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling</b>	
Veronderstelt activiteiten bij kamertemperatuur (tenzij anders vermeld). Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd. Heeft betrekking op het percentage van de stof in het product tot een gehalte van 100 % (tenzij anderszins vermeld).	
<b>Deelscenario's</b>	<b>Risicobeheersmaatregelen</b>
Algemene blootstellingen (gesloten systemen)met monsternemenPROC1PROC2	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Laagvorming - sneldroging, naharden en andere technologieënPROC2	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
mengbewerkingen (gesloten systemen)PROC3	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Filmvorming - luchtdrogenPROC4	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Vorbereiding van de stof voor	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

het aanbrengenmengbewerkingen (open systemen)PROC5	
Spuiten (automatisch/robotspuiten)PROC7	Uitvoeren in een geventileerde spuitcabine of een gesloten ruimte met afzuiging.
SpuitenHandmatigPROC7	Uitvoeren in een geventileerde spuitcabine of een gesloten ruimte met afzuiging. , of: Draag adembescherming volgens EN140 met type A/P2 filter of beter.
Overbrengen van stoffenPROC8aPROC8b	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Aanbrengen met roller, plamuurmes, en gietenPROC10	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Dippen, dompelen en gietenPROC13	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
laboratoriumactiviteitenPROC15	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
<b>Sectie 2.2      Beheersing van milieublootstelling</b>	
Stof is een unieke structuur	
Licht biologisch afbreekbaar.	
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	
Regionaal gebruikt aandeel van de EU-tonnage:	1
Regionale gebruikshoeveelheid (tonnen/jaar):	5,3E+04
Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:	0,25
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):	1,3E+04
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):	4,4E+04
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Voortdurende vrijkoming.	
Emissiedagen (dagen/jaar):	300
<b>Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors</b>	
Lokale zoetwater-verdunningsfactor::	10
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:	100
<b>Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling</b>	
Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0,02
Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0E+00
Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0E+00
<b>Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijzetting</b>	
op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
<b>Technische on-site condities en maatregelen terverlaging of beperking van lozingen, luchtmissies en vrijzetting in de grond</b>	
milieubedreiging wordt door grond veroorzaakt.	
uitlekken van de onverdunde stof in het plaatselijke afvalwater voorkomen of deze daaruit terugwinnen.	

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	98
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	87,3
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	0
<b>Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting uit het werkgebied</b>	
Industrieel slib niet in natuurlijke grond terecht laten komen. zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringsbehandelingsplan</b>	
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	87,3
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	87,3
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	4,2E+06
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer</b>	
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval</b>	
externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	

<b>RUBRIEK 3</b>	<b>BLOOTSTELLINGSSCHATTING</b>
<b>Sectie 3.1 - Gezondheid</b>	
Voor de inschatting van de blootstellingen op de werkplek is het ECETOC TRA-programma gebruikt, tenzij anders vermeld.	

<b>Sectie 3.2 - Milieu</b>	
ECETOC TRA-model gebruikt.	

<b>RUBRIEK 4</b>	<b>ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Sectie 4.1 - Gezondheid</b>	
De verwachte blootstelling overstijgt de DNEL/DMEL-waarden niet, wanneer de in Rubriek 2 vermelde beheersmaatregelen/operationele omstandigheden in acht worden genomen. Indien andere beheersmaatregelen / operationele omstandigheden gelden, dienen de gebruikers te waarborgen dat risico's tot een ten minste gelijkwaardig niveau worden beperkt.	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

### Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

verdere details met betrekking tot de scaleringen controletechnologieën zijn in de SpERC-factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>) opgenomen.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

### Blootstellingsscenario - werknemer

<b>300000000478</b>	
<b>RUBRIEK 1</b>	<b>TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Toepassingen in coatings- Professioneel
<b>Gebruiksbeschrijving</b>	<b>Gebruikssector:</b> SU22 <b>Procescategorieën:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 <b>Milieuvrijzettingscategorieën:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOG SpERC 8.3b.v1
<b>Scope van het proces</b>	Betreft de toepassing in coatings (verf, inkt, kleefmiddelen etc.) inclusief blootstelling tijdens de toepassing (inclusief materiaalname, opslag, voorbereiding en omvullen van bulk en semi-bulk, aanbrengen door Spuiten, rollen, verven of handmatig spuiten of soortgelijke procedures alsmede laagvorming) en reiniging van de installatie, onderhoud en desbetreffende laboratoriumwerkzaamheden.

<b>RUBRIEK 2</b>	<b>OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN</b>
<b>Sectie 2.1</b>	<b>Beheersing van werknemersblootstelling</b>
<b>Productkenmerken</b>	
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Omvat toepassing van de stof/product tot 100% (tenzij anders aangegeven).,
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
<b>Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling</b>	
Veronderstelt activiteiten bij kamertemperatuur (tenzij anders vermeld). Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd. Heeft betrekking op het percentage van de stof in het product tot een gehalte van 100 % (tenzij anderszins vermeld).	
<b>Deelscenario's</b>	<b>Risicobeheersmaatregelen</b>
Vullen/voorbereiden van apparatuur vanuit drums of vaten.PROC2	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Algemene blootstellingen (gesloten systemen)Gebruik in gesloten systemenPROC1PROC2	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Voorbereiding van de stof voor het aanbrengenPROC3PROC5	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Filmvorming - luchtdrogenPROC4	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Overbrengen van	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

stoffenOverbrengen van vaten/batchesPROC8aPROC8b	
Aanbrengen met roller, plamuurmes, en gietenPROC10	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
SputtenHandmatigbinnenPROC11	Uitvoeren in een geventileerde spuitcabine of een gesloten ruimte met afzuiging.
SputtenHandmatigBuitenPROC11	Draag adembescherming volgens EN140 met type A/P2 filter of beter.
Dippen, dompelen en gietenPROC13	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
laboratoriumactiviteitenPROC15	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Aanbrengen met de hand - vingerverven, pastelstiften, lijmenPROC19	Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.

### Sectie 2.2

### Beheersing van milieublootstelling

Stof is een unieke structuur

Licht biologisch afbreekbaar.

#### Gebruikte hoeveelheden

Regionaal gebruikt aandeel van de EU-tonnage:

0,1

Regionale gebruikshoeveelheid (tonnen/jaar):

5,3E+03

Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:

0,0005

jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):

2,7

Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):

7,3

#### Gebruiksfrequentie en -duur

Voortdurende vrijkoming.

Emissiedagen (dagen/jaar):

365

#### Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors

Lokale zoetwater-verdunningsfactor::

10

Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:

100

#### Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling

Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):

0,98

Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):

1,00E-02

Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):

1,00E-02

#### Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijzetting

op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.

#### Technische on-site condities en maatregelen ter vermindering of beperking van lozingen, luchtmissies en vrijzetting in de grond

milieubedreiging wordt door zeewater veroorzaakt.

uitlekken van de onverdunde stof in het plaatselijke afvalwater voorkomen of deze daaruit terugwinnen.

bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	0
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	87,3
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	0
<b>Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting uit het werkgebied</b>	
Industrieel slib niet in natuurlijke grond terecht laten komen. zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringsbehandelingsplan</b>	
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	87,3
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	87,3
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer</b>	
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval</b>	
externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	

<b>RUBRIEK 3</b>	<b>BLOOTSTELLINGSSCHATTING</b>
<b>Sectie 3.1 - Gezondheid</b>	
Voor de inschatting van de blootstellingen op de werkplek is het ECETOC TRA-programma gebruikt, tenzij anders vermeld.	

<b>Sectie 3.2 - Milieu</b>
ECETOC TRA-model gebruikt.

<b>RUBRIEK 4</b>	<b>ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Sectie 4.1 - Gezondheid</b>	
De verwachte blootstelling overstijgt de DNEL/DMEL-waarden niet, wanneer de in Rubriek 2 vermelde beheersmaatregelen/operationele omstandigheden in acht worden genomen. Indien andere beheersmaatregelen / operationele omstandigheden gelden, dienen de gebruikers te waarborgen dat risico's tot een ten minste gelijkwaardig niveau worden beperkt.	

<b>Sectie 4.2 - Milieu</b>
de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

verdere details met betrekking tot de scaleringen controletechnologieën zijn in de SpERC-factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>) opgenomen.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

### Blootstellingsscenario - werknemer

**300000000479**

<b>RUBRIEK 1</b>	<b>TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Toepassing in reinigingsmiddelen- Industrieel
<b>Gebruiksbeschrijving</b>	<b>Gebruikssector:</b> SU3 <b>Procescategorieën:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13 <b>Milieuvrijzettingscategorieën:</b> ERC4, ESVOC SpERC 4.4a.v1
<b>Scope van het proces</b>	Betreft de toepassing als een bestanddeel van reinigingsproducten inclusief transport uit het magazijn en gieten/uitladen uit vaten of houders. blootstelling tijdens het mengen/verdunnen in de voorbereidingsfase en bij reinigingswerkzaamheden (inclusief Spuiten, verven, dompelen en sponzen, geautomatiseerd of handmatig), desbetreffende reinigings- en onderhoudswerkzaamheden aan de installatie.

<b>RUBRIEK 2</b>	<b>OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN</b>
<b>Sectie 2.1</b>	<b>Beheersing van werknemersblootstelling</b>
<b>Productkenmerken</b>	
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Omvat toepassing van de stof/product tot 100% (tenzij anders aangegeven).,
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
<b>Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling</b>	
Veronderstelt activiteiten bij kamertemperatuur (tenzij anders vermeld). Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	
<b>Deelscenario's</b>	<b>Risicobeheersmaatregelen</b>

Overbrengen in bulkPROC8a	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Gebruik in gesloten systemenGeautomatiseerde werkwijze met (half)gesloten systemen.PROC1PROC2	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Overbrengen van vaten/batchesPROC3	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Vullen/voorbereiden van apparatuur vanuit drums of vaten.Toegesneden faciliteitPROC8b	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Gebruik in gesloten batchprocessenWarmtebehandelingPROC4	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Ontvetten van kleine voorwerpen in een	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

wasstationPROC13	
Schoonmaken met lage druk reinigersPROC10	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Schoonmaken met hoge druk reinigersPROC7	Voor voldoende algemene ventilatie zorgen (niet minder dan 3 tot 5 luchtverversingen per uur). activiteiten met een blootstelling van meer dan 4 uur voorkomen. Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Schoonmaken oppervlakkenniet spuitenHandmatigPROC10	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
<b>Sectie 2.2      Beheersing van milieublootstelling</b>	
Stof is een unieke structuur	
Licht biologisch afbreekbaar.	
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	
Regionaal gebruikt aandeel van de EU-tonnage:	1
Regionale gebruikshoeveelheid (tonnen/jaar):	8.415
Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:	0,0005
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):	4,2
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):	210
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Voortdurende vrijkoming.	
Emissiedagen (dagen/jaar):	20
<b>Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors</b>	
Lokale zoetwater-verdunningsfactor::	10
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:	100
<b>Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling</b>	
Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	3,0E-01
Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	1,0E-04
Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0E+00
<b>Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijzetting</b>	
op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
<b>Technische on-site condities en maatregelen ter verlaging of beperking van lozingen, luchtmissies en vrijzetting in de grond</b>	
milieubedreiging wordt door zeewater veroorzaakt.	
uitlekken van de onverdunde stof in het plaatselijke afvalwater voorkomen of deze daaruit terugwinnen.	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
luchtmissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	0
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	87,3
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	0

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
<b>Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting uit het werkgebied</b>	
Industrieel slib niet in natuurlijke grond terecht laten komen. zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringsbehandelingsplan</b>	
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	87,3
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	87,3
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	4,4E+05
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer</b>	
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval</b>	
externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	

<b>RUBRIEK 3</b>	<b>BLOOTSTELLINGSSCHATTING</b>
<b>Sectie 3.1 - Gezondheid</b>	
Voor de inschatting van de blootstellingen op de werkplek is het ECETOC TRA-programma gebruikt, tenzij anders vermeld.	

<b>Sectie 3.2 - Milieu</b>	
ECETOC TRA-model gebruikt.	

<b>RUBRIEK 4</b>	<b>ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Sectie 4.1 - Gezondheid</b>	
De verwachte blootstelling overstijgt de DNEL/DMEL-waarden niet, wanneer de in Rubriek 2 vermelde beheersmaatregelen/operationele omstandigheden in acht worden genomen. Indien andere beheersmaatregelen / operationele omstandigheden gelden, dienen de gebruikers te waarborgen dat risico's tot een ten minste gelijkwaardig niveau worden beperkt.	

<b>Sectie 4.2 - Milieu</b>	
de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomangementmaatregelen te kunnen vastleggen.	
De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

---

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.
--

verdere details met betrekking tot de scaleringen controletechnologieën zijn in de SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ) opgenomen.
---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

### Blootstellingsscenario - werknemer

<b>300000000480</b>	
<b>RUBRIEK 1</b>	<b>TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Toepassing in reinigingsmiddelen- Professioneel
<b>Gebruiksbeschrijving</b>	<b>Gebruikssector:</b> SU22 <b>Procescategorieën:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13 <b>Milieuvrijzettingscategorieën:</b> ERC8a, ERC8d, ESVOC SpERC 8.4b.v1
<b>Scope van het proces</b>	Betreft de toepassing als een bestanddeel van reinigingsproducten inclusief gieten/uitladen uit vaten of houders; en blootstelling tijdens het mengen/verdunnen in de voorbereidingsfase en bijreinigingswerkzaamheden (inclusief Spuiten, verven, dompelen en sponzen, geautomatiseerd of handmatig).

RUBRIEK 2		OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN	
Sectie 2.1		Beheersing van werknemersblootstelling	
Productkenmerken			
Fysische vorm van het product		Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.	
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel		Omvat toepassing van de stof/product tot 100% (tenzij anders aangegeven).,	
Gebruiksfrequentie en -duur			
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).			
Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling			
Veronderstelt activiteiten bij kamertemperatuur (tenzij anders vermeld). Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.			
Deelscenario's		Risicobeheersmaatregelen	
Vullen/voorbereiden van apparatuur vanuit drums of vaten.Toegesneden faciliteitPROC3PROC8b		Geen andere bijzondere maatregelen bekend.	
Gebruik in gesloten systemenGeautomatiseerde werkwijze met (half)gesloten systemen.PROC1PROC2		Geen andere bijzondere maatregelen bekend.	
Semiautomatisch proces. (bijvoorbeeld: Semiautomatisch aanbrengen van vloerverzorgingsproducten en onderhoudsmiddelen)PROC4		Geen andere bijzondere maatregelen bekend.	
Vullen/voorbereiden van apparatuur vanuit drums of vaten.Niet-toegesneden faciliteitBuitenPROC8a		Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt.	
HandmatigSchoonmakenoppervlakkenDippen, dompelen en gietenPROC13		Geen andere bijzondere maatregelen bekend.	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

Schoonmaken met lage druk reinigersPROC10	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Schoonmaken met hoge druk reinigersbinnenPROC11	Zorg voor een hoge kwaliteit algemene of geforceerde ventilatie (5 tot 15 verversingen per uur). Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Schoonmaken met hoge druk reinigersBuitenPROC11	Begrens het gehalte van de stof in het product to 25 %. , of: activiteiten met een blootstelling van meer dan 4 uur voorkomen. Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt. Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Ad hoc manueel aanbrengen met trekspuiten (triggersprayer), dippen enzovoort.Met rollers, kwastenPROC10	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Reinigen van medische instrumentenPROC4	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.

Sectie 2.2      Beheersing van milieublootstelling	
Stof is een unieke structuur	
Licht biologisch afbreekbaar.	
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	
Regionaal gebruikt aandeel van de EU-tonnage:	0,1
Regionale gebruikshoeveelheid (tonnen/jaar):	842
Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:	0,005
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):	4,2
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):	11,5
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Voortdurende vrijkoming.	
Emissiedagen (dagen/jaar):	365
<b>Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors</b>	
Lokale zoetwater-verdunningsfactor::	10
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:	100
<b>Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling</b>	
Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0,02
Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	1,00E-06
Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0E+00
<b>Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijzetting</b>	
op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
<b>Technische on-site condities en maatregelen ter verlagings of beperking van lozingen, luchtmissies en vrijzetting in de grond</b>	

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

milieubedreiging wordt door grond veroorzaakt.	
uitlekken van de onverdunde stof in het plaatselijke afvalwater voorkomen of deze daaruit terugwinnen.	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	0
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	87,3
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	0
<b>Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting uit het werkgebied</b>	
Industrieel slib niet in natuurlijke grond terecht laten komen. zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringsbehandelingsplan</b>	
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	87,3
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	87,3
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	187
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer</b>	
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval</b>	
externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	

<b>RUBRIEK 3</b>	<b>BLOOTSTELLINGSSCHATTING</b>
<b>Sectie 3.1 - Gezondheid</b>	
Voor de inschatting van de blootstellingen op de werkplek is het ECETOC TRA-programma gebruikt, tenzij anders vermeld.	

<b>Sectie 3.2 - Milieu</b>
ECETOC TRA-model gebruikt.

<b>RUBRIEK 4</b>	<b>ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Sectie 4.1 - Gezondheid</b>	
De verwachte blootstelling overstijgt de DNEL/DMEL-waarden niet, wanneer de in Rubriek 2 vermelde beheersmaatregelen/operationele omstandigheden in acht worden genomen. Indien andere beheersmaatregelen / operationele omstandigheden gelden, dienen de	

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

gebruikers te waarborgen dat risico's tot een ten minste gelijkwaardig niveau worden beperkt.

### Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

verdere details met betrekking tot de scaleringen controletechnologieën zijn in de SpERC-factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>) opgenomen.



# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

### Blootstellingsscenario - werknemer

<b>300000000483</b>	
<b>RUBRIEK 1</b>	<b>TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Toepassing in agrochemicaliën- Professioneel
<b>Gebruiksbeschrijving</b>	<b>Gebruikssector:</b> SU22 <b>Procescategorieën:</b> PROC 1, PROC 2, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 11, PROC 13 <b>Milieuvrijzettingscategorieën:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Scope van het proces</b>	Gebruik als agrochemisch hulpmiddel voor handmatig en machineel Spuiten, roken en vernevelen; inclusief reiniging vande apparatuur en verwijdering.

<b>RUBRIEK 2</b>	<b>OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN</b>
<b>Sectie 2.1</b>	<b>Beheersing van werknemersblootstelling</b>
<b>Productkenmerken</b>	
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk < 0,5 kPa bij STP.
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Begrens het gehalte van de stof in het product to 50 %.,
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Omvat dagelijkse blootstelling tot 8 uur (tenzij anders vermeld).	
<b>Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling</b>	
Veronderstelt activiteiten bij kamertemperatuur (tenzij anders vermeld). Aangenomen wordt dat de basisnormen van bedrijfshygiëne zijn geïmplementeerd.	
<b>Deelscenario's</b>	<b>Risicobeheersmaatregelen</b>
Algemene blootstellingen (gesloten systemen)PROC1	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Overbrengen vanuit/gieten vanuit vatenToegesneden faciliteitPROC8b	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
mengbewerkingen (open systemen)BuitenPROC4	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Spuiten/vernevelen door handmatig aanbrengenBuitenPROC11	Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt. Draag geschikte handschoenen die zijn beproefd volgens EN374.
Spuiten/vernevelen door machinaal brengenPROC11	Uitvoeren in een geventileerde spuitcabine of een gesloten ruimte met afzuiging.
Ad hoc manueel aanbrengen met trekkerspuiten (triggersprayer), dippen	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

enzovoort.PROC13	
Schoonmaken en onderhoud van apparatuurPROC8a	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
Verwijderen van afvalstoffenBuitenPROC8a	Zorg ervoor dat buitenshuis wordt gewerkt.
Opslag.BuitenPROC2	Geen andere bijzondere maatregelen bekend.
<b>Sectie 2.2</b>	<b>Beheersing van milieublootstelling</b>
Stof is een unieke structuur	
Licht biologisch afbreekbaar.	
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	
Regionaal gebruikt aandeel van de EU-tonnage:	0,1
Regionale gebruikshoeveelheid (tonnen/jaar):	66
Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:	1
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):	66
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):	180
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Voortdurende vrijkoming.	
Emissiedagen (dagen/jaar):	365
<b>Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors</b>	
Lokale zoetwater-verdunningsfactor::	10
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:	100
<b>Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling</b>	
Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	1
Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0E+00
Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0E+00
<b>Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter voorkoming van vrijzetting</b>	
op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
<b>Technische on-site condities en maatregelen ter verlagings of beperking van lozingen, luchtemissies en vrijzetting in de grond</b>	
milieubedreiging wordt door zeewater veroorzaakt.	
uitlekken van de onverdunde stof in het plaatselijke afvalwater voorkomen of deze daaruit terugwinnen.	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	0
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	87,3
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	0
<b>Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting uit het werkgebied</b>	
Industrieel slib niet in natuurlijke grond terecht laten komen. zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	

# VEILIGHEIDSGEINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

Conditie en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringsbehandelingsplan	
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	87,3
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	87,3
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	104
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer	
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	
Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval	
externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid	
Voor de inschatting van de blootstellingen op de werkplek is het ECETOC TRA-programma gebruikt, tenzij anders vermeld.	

Sectie 3.2 - Milieu
ECETOC TRA-model gebruikt.

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
De verwachte blootstelling overstijgt de DNEL/DMEL-waarden niet, wanneer de in Rubriek 2 vermelde beheersmaatregelen/operationele omstandigheden in acht worden genomen. Indien andere beheersmaatregelen / operationele omstandigheden gelden, dienen de gebruikers te waarborgen dat risico's tot een ten minste gelijkwaardig niveau worden beperkt.	

Sectie 4.2 - Milieu
de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.
De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.
De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.
verdere details met betrekking tot de scaleringen controletechnologieën zijn in de SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ) opgenomen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van  
dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

---

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

### Blootstellingsscenario - werknemer

<b>300000001049</b>	
<b>RUBRIEK 1</b>	<b>TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Toepassingen in coatings - Consument
<b>Gebruiksbeschrijving</b>	<b>Gebruikssector:</b> SU21 <b>Productcategorieën:</b> PC9a, PC18 <b>Milieuvrijzettingscategorieën:</b> ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.3c.v1
<b>Scope van het proces</b>	Betreft de toepassing in coatings (verf, inkt, kleefmiddelen etc.) inclusief blootstelling tijdens de toepassing (inclusief transfer en voorbereiding, aanbrengen door middel van een penseel, handmatig Spuiten of soortgelijke procedures) en reiniging van de installatie.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN	
Sectie 2.1	Controle over consumentenblootstelling	
Productkenmerken		
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk > 10 Pa	
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Betreft concentraties tot (%): 45 %	
Gebruikte hoeveelheden		
Voor elk gebruik, betreft het gebruik van hoeveelheden tot (g):		1.000
Gebruiksfrequentie en -duur		
Blootstelling (uren/gebeurtenis):		2,2
Betreft het gebruik tot (aantal keren/dag van gebruik):		1
Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling		
Betreft de toepassing bij omgevingstemperatuur.		
Dekt gebruik in ruimteafmetingen van 20m³		
Betreft de toepassing bij typische huishoudelijkeventilatie.		
Productcategorieën	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN	
Coatings en verven, verdunders, verfabijtmiddelen Oplosmiddelrijke waterlak met een hoog vastestofgehalte	Betreftde toepassing tot 1 dag/jaar	
	toepassing bij een productconcentratie van meerdan ... voorkomen. 10 %	
	per toepassingsgeval gebruikte producthoeveelheden van	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

	meer dan voorkomen 1.000 g
	Per toepassingsgeval gebruiksduur van meer dan voorkomen 2,2 uren/voorval
	toepassing in ruimtes met gesloten deuren voorkomen.
	toepassing bij gesloten ramen voorkomen.
Inkt en toners Inkten en toner	Betreft concentraties van maximaal 45 %
	Maximale hoeveelheid per gebruik 40 g
	Betreft blootstelling tot maximaal 0,5 uren/voorval
	Betreftde toepassing tot 1 maal per dag
	Betreftde toepassing tot 365 dag/jaar

Sectie 2.2		Beheersing van milieublootstelling
Stof is een unieke structuur		
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.		
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>		
Regionaal gebruikt aandeel van de EU-tonnage:		0,1
Regionale gebruikshoeveelheid (tonnen/jaar):		528
Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:		0,0005
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):		0,264
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):		0,723
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>		
Voortdurende vrijkoming.		
Emissiedagen (dagen/jaar):		365
<b>Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors</b>		
Lokale zoetwater-verdunningsfactor::		10
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:		100
<b>Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling</b>		
Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):		0,99
Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):		0,01
Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):		0,005
<b>Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbehandelingsplan</b>		
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)		87,3
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):		87,3
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):		2.000
<b>Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer</b>		
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.		
<b>Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval</b>		
externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.		

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
<b>Sectie 3.1 - Gezondheid</b>	
voor de inschatting van consumentenblootstellingen is het ECETOC TRA-gereedschap gebruikt, voor zover niets anders is vermeld. Voor de inschatting van de consumentenblootstelling is het Consexpo-model toegepast, voor zover niet anders vermeld.	

<b>Sectie 3.2 - Milieu</b>	
ECETOC TRA-model gebruikt.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
<b>Sectie 4.1 - Gezondheid</b>	
De verwachte blootstelling overstijgt de DNEL/DMEL-waarden niet, wanneer de in Rubriek 2 vermelde beheersmaatregelen/operationele omstandigheden in acht worden genomen. Indien andere beheersmaatregelen / operationele omstandigheden gelden, dienen de gebruikers te waarborgen dat risico's tot een ten minste gelijkwaardig niveau worden beperkt.	

<b>Sectie 4.2 - Milieu</b>	
de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.	
De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.	
De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.	
verdere details met betrekking tot de scaleringen controletechnologieën zijn in de SpERC-factsheet ( <a href="http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html">http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html</a> ) opgenomen.	

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

### Blootstellingsscenario - werknemer

<b>300000001050</b>	
<b>RUBRIEK 1</b>	<b>TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Toepassing in reinigingsmiddelen - Consument
<b>Gebruiksbeschrijving</b>	<b>Gebruikssector:</b> SU21 <b>Productcategorieën:</b> PC35 <b>Milieuvrijzettingscategorieën:</b> ERC8a, ERC8d, ESVO SpERC 8.3c.v1
<b>Scope van het proces</b>	Betreft algemene blootstelling van consumenten uit het gebruik van huishoudelijke producten die als was- en reinigingsmidde, aerosolen, coatings, ontijzingsmiddelen, smeermiddelen en luchtverbeters worden verkocht.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN	
Sectie 2.1	Controle over consumentenblootstelling	
Productkenmerken		
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk > 10 Pa	
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Betreft concentraties tot (%): 10 %	
Gebruikte hoeveelheden		
Voor elk gebruik, betreft het gebruik van hoeveelheden tot (g):	16	
Gebruiksfrequentie en -duur		
Betreft het gebruik tot (dagen/jaar):	365	
Betreft het gebruik tot (aantal keren/dag van gebruik):	3	
Blootstelling (uren/gebeurtenis):	1	
Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling		
Dekt gebruik in ruimteafmetingen van 15 m³		
Betreft de toepassing bij omgevingstemperatuur.		
Betreft de toepassing bij typische huishoudelijkeventilatie.		
Productcategorieën	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN	
Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) vloeibare reinigingsmiddelen (allesreinigers, sanitairreinigers, vloerreinigingsmiddelen, glasreinigers, tapijtreinigers, metaalreinigers)	geen specifieke maatregelen inzake risicomanagement boven deze bedrijfsvoorwaarden vastgelegd.	



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

reinigingssprays (allesreinigers, sanitairreinigers, glasreinigers)	
--	--

<b>Sectie 2.2</b>	<b>Beheersing van milieublootstelling</b>
Stof is een unieke structuur	
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	
Regionaal gebruikt aandeel van de EU-tonnage:	0,1
Regionale gebruikshoeveelheid (tonnen/jaar):	16,8
Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:	0,0005
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):	8,4E-03
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):	2,3E-02
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Voortdurende vrijkoming.	
Emissiedagen (dagen/jaar):	365
<b>Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors</b>	
Lokale zoetwater-verdunningsfactor::	10
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:	100
<b>Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling</b>	
Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0,95
Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0,025
Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0,025
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringsbehandelingsplan</b>	
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	87,3
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	87,3
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	104
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer</b>	
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval</b>	
externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	

<b>RUBRIEK 3</b>	<b>BLOOTSTELLINGSSCHATTING</b>
<b>Sectie 3.1 - Gezondheid</b>	
voor de inschatting van consumentenblootstellingen is het ECETOC TRA-gereedschap gebruikt, voor zover niets anders is vermeld.	

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1	Herzieningsdatum: 26.07.2024	Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875	Datum laatste uitgave: 22.11.2023 Printdatum 03.08.2024
---------------	---------------------------------	--	--

Voor de inschatting van de consumentenblootstelling is het Consexpo-model toegepast, voor zover niet anders vermeld.

### Sectie 3.2 - Milieu

ECETOC TRA-model gebruikt.

### RUBRIEK 4

### ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO

#### Sectie 4.1 - Gezondheid

De verwachte blootstelling overstijgt de DNEL/DMEL-waarden niet, wanneer de in Rubriek 2 vermelde beheersmaatregelen/operationele omstandigheden in acht worden genomen. Indien andere beheersmaatregelen / operationele omstandigheden gelden, dienen de gebruikers te waarborgen dat risico's tot een ten minste gelijkwaardig niveau worden beperkt.

#### Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

verdere details met betrekking tot de scaleringen controletechnologieën zijn in de SpERC-factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>) opgenomen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatiebladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

### Blootstellingsscenario - werknemer

<b>300000001051</b>	
<b>RUBRIEK 1</b>	<b>TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Titel</b>	Toepassing in agrochemicaliën - Consument
<b>Gebruiksbeschrijving</b>	<b>Gebruikssector:</b> SU21 <b>Productcategorieën:</b> PC27 <b>Milieuvrijzettingscategorieën:</b> ERC8a, ERC8d
<b>Scope van het proces</b>	Betreft de consumententoepassing in agrochemicaliën in vloeibare en vaste vorm.

<b>RUBRIEK 2</b>	<b>OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN</b>
<b>Sectie 2.1</b>	<b>Controle over consumentenblootstelling</b>
<b>Productkenmerken</b>	
Fysische vorm van het product	Vloeistof, dampdruk > 10 Pa
Concentratie van de stof in het mengsel/artikel	Betreft concentraties tot (%): 70 %
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	
Voor elk gebruik, betreft het gebruik van hoeveelheden tot (g):	137
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Betreft het gebruik tot (aantal keren/dag van gebruik):	1
Betreft het gebruik tot (dagen/jaar):	365
Blootstelling (uren/gebeurtenis):	0,1
<b>Andere operationele condities die van invloed zijn op de blootstelling</b>	
Dekt gebruik in ruimteafmetingen van 20m <sup>3</sup>	
Betreft de toepassing bij typische huishoudelijkeventilatie.	
Betreft de toepassing bij omgevingstemperatuur.	
<b>Productcategorieën</b>	<b>OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN</b>
Gewasbeschermingsmiddelen Sprays	geen specifieke maatregelen inzake risicomanagement boven deze bedrijfsvoorwaarden vastgelegd.

<b>Sectie 2.2</b>	<b>Beheersing van milieublootstelling</b>
Stof is een unieke structuur	
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	
<b>Gebruikte hoeveelheden</b>	
Regionaal gebruikt aandeel van de EU-tonnage:	0,1
Regionale gebruikshoeveelheid (tonnen/jaar):	66
Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:	1
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):	66

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie 6.1      Herzieningsdatum: 26.07.2024      Veiligheidsinformatie bladnummer: 800001004875      Datum laatste uitgave: 22.11.2023      Printdatum 03.08.2024

Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):	180
<b>Gebruiksfrequentie en -duur</b>	
Voortdurende vrijkoming:	
Emissiedagen (dagen/jaar):	365
<b>Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors</b>	
Lokale zoetwater-verdunningsfactor:	10
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:	100
<b>Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling</b>	
Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	1
Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0E+00
Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):	0E+00
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringsbehandelingsplan</b>	
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%):	87,3
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	87,3
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	110
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer</b>	
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	
<b>Conditie en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval</b>	
externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	

<b>RUBRIEK 3</b>	<b>BLOOTSTELLINGSSCHATTING</b>
<b>Sectie 3.1 - Gezondheid</b>	
voor de inschatting van consumentenblootstellingen is het ECETOC TRA-gereedschap gebruikt, voor zover niets anders is vermeld. Voor de inschatting van de consumentenblootstelling is het Consexpo-model toegepast, voor zover niet anders vermeld.	

<b>Sectie 3.2 - Milieu</b>
ECETOC TRA-model gebruikt.

<b>RUBRIEK 4</b>	<b>ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO</b>
<b>Sectie 4.1 - Gezondheid</b>	
De verwachte blootstelling overstijgt de DNEL/DMEL-waarden niet, wanneer de in Rubriek 2 vermelde beheersmaatregelen/operationele omstandigheden in acht worden genomen.	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

## Methyl PROXITOL acetaat

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 22.11.2023
6.1	26.07.2024	bladnummer:	Printdatum 03.08.2024
		800001004875	

Indien andere beheersmaatregelen / operationele omstandigheden gelden, dienen de gebruikers te waarborgen dat risico's tot een ten minste gelijkwaardig niveau worden beperkt.

### Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

verdere details met betrekking tot de scaleringen controletechnologieën zijn in de SpERC-factsheet (<http://cefic.org/en/reach-for-industries-libraries.html>) opgenomen.