

**\* Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie****Handelsnaam**

Methyldiglycol

**Registratienr.**

EG- nr.:	203-906-6
REACH-Registratienr.	01-2119475100-52-XXXX
REACH Reg.-Naam	2-(2-methoxyethoxy)ethanol
CAS-Nr.	111-77-3
EEG-nr.	603-107-00-6

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Oplosmiddel

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

Op dit moment hebben we geen informatie beschikbaar over het geïdentificeerde gebruik. Zodra beschikbaar, zullen we deze gegevens opnemen in het veiligheidsinformatieblad.

**Verdere aanvullende informatie**

Alleen voor professionele gebruikers

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Adresse**

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.  
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Repr. 1B H360D

**2.2. Etiketteringselementen****Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

Datum van herziening: 23.12.2025

**\* Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P405 Achter slot bewaren.

**2.3. Andere gevaren**

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)****2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

CAS-Nr.	111-77-3			
EINECS-nr.	203-906-6			
Registratienr.	01-2119475100-52-XXXX			
Koncentratie	>= 99			%
Repr. 1B	H360D			

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)				
Repr. 1B	H360D			>= 3 %

**2-methoxyethanol**

CAS-Nr.	109-86-4			
EINECS-nr.	203-713-7			
Registratienr.	01-2119494721-33-XXXX			
Koncentratie	>= 0,1	<	0,3	%
Flam. Liq. 3	H226			
Repr. 1B	H360FD			
Acute Tox. 4	H332			
Acute Tox. 4	H312			
Acute Tox. 4	H302			
STOT SE 1	H370			
STOT RE 2	H373			

cATpE	oraal	500	mg/kg
cATpE	dermaal	1.100	mg/kg
cATpE	inhalatie, Tof/Nevel	1,5	mg/l

**Lijst met Kandidaten voor opname in Bijlage XIV van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH).**

2-methoxyethanol

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken, niet laten drogen. Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen.

**Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Medische hulp inroepen.

**Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Geen Neutralisatiemiddel gebruiken. Bij aanhoudende

**\* Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

huidirritatie, arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Contactlenzen verwijderen. Medische hulp inroepen.

**Bij blootstelling door inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Medische hulp inroepen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn, Misselijkheid, Duizeligheid, Braken, Sufheid

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim

**Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht. Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen.

Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden.

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

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Houd onbeschermde personen weg. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen verwijderd houden. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Bij indringen in het oppervlaktewater of riool de relevante autoriteiten waarschuwen. Bij indringen in de bodem de relevante autoriteiten waarschuwen.

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

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Resten met veel water wegspoelen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

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

\* **Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. In goed gesloten verpakking bewaren. Aerosolvorming vermijden. Dampen niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. De dampen van het produkt zijn zwaarder dan lucht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen treffen om ontladingen van statische elektriciteit te voorkomen. Contact met hete vezelachtige isolatie kan de zelfontbrandingstemperatuur. Lassen verbod. In lege vaten kunnen ontvlambare mengsels gevormd worden.

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

Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer. Vaten van roestvrijstaal gebruiken. Geen vaten van aluminium gebruiken. Geen vaten van licht metaal gebruiken. Geen vaten, leidingen etc. van koper of koperhoudende legeringen gebruiken.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS	6.1C	Brandbare, acuut toxische cat. 3 / giftige of chronisch werkende gevaarlijke stoffen
510		

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Beschermen tegen toetreding van lucht/zuurstof. Tegen vocht beschermen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor blootstelling**

**2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

Lijst	MAC			
Type	Lijst A			
Grenswaarde op lange termijn	45	mg/m <sup>3</sup>		
Huidresorptie / Sensibilisatie: H				
Opmerking: Huid; Lijst A				

**2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

Lijst	IOELV			
Type	IOELV			
Grenswaarde op lange termijn	50,1	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Huidresorptie / Sensibilisatie: Sk				
Opmerking: Skin				

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)**

**2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	50,1	mg/m <sup>3</sup>		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	2,22	mg/kg/d		
Derived No Effect Level (DNEL)				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	30,1	mg/m <sup>3</sup>		

Derived No Effect

\* **Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 1,33	Langdurig mg/kg/d	dermaal	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 7,5	Langdurig mg/kg/d	oraal	Systemische effecten

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zoet water 12	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zout water 1,2	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Water (intermitterende afgifte) 12	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC STP 10000	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Sediment in zoet water 44,4	mg/kg TG
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Mariene sedimenten 0,44	mg/kg TG
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Bodem 2,1	mg/kg TG
Waardetype Wijze van blootstelling Koncentratie	PNEC oraal 0,09	g/kg

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen.

**Adembescherming - Opmerking**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. kortstondig filterapparaat, filter A

**Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal	butylrubber
Dikte van de handschoenen	>= 0,7 mm
Penetratietijd	>= 480 min

**Oogbescherming**

\* **Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming**

ondoorlatende beschermende kleding

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

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	zwak

**Smelt-/vriespunt**

Waarde	<	-84		°C
Druk		1013	hPa	

**Beginkookpunt en kooktraject**

Waarde	192	tot	195	°C
--------	-----	-----	-----	----

**Ontvlambaarheid (vast, gas)**

Niet van toepassing

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

Onderste explosiegrens	1,38	%(V)
Bovenste explosiegrens	22,7	%(V)
Bron	Literatuurgegevens	

**Vlampunt**

Waarde	91	°C
methode	DIN 51758	

**Ontstekingstemperatuur**

Waarde	215	°C
methode	DIN 51794	

**Ontledingstemperatuur**

Opmerking Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.

**pH-waarde**

Waarde	4	tot	7
Koncentratie/H <sub>2</sub> O	200	g/l	
temperatuur	20	°C	

**Viscositeit****dynamisch**

Waarde	3,9	mPa.s
temperatuur	20	°C

**Oplosbaarheid**

Medium	Water
Opmerking	Volledig mengbaar

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water****2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

log Pow	-0,47
---------	-------

**Dampspanning**

Waarde	0,33	hPa
temperatuur	20	°C
Waarde	0,024	kPa
temperatuur	25	°C

**Dichtheid**

Waarde	1,021	g/cm <sup>3</sup>
--------	-------	-------------------

Datum van herziening: 23.12.2025

**\* Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

temperatuur 20 °C

**Dampdichtheid**

Waarde 4,1

**9.2. Overige informatie****Nare geur grens**

Opmerking Niet van toepassing

**Verdampingssnelheid**

Opmerking Niet van toepassing

**Explosieve eigenschappen**

Opmerking Het produkt is niet explosiegevaarlijk.

**Oxiderende eigenschappen**

bepaling niet oxiderend

**Overige informatie**

Produkt is hygroscopisch.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Kan peroxiden vormen. Polymerisatie wordt voorkomen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Tegen hitte en direkte zonnestraling beschermen. Gevoelig voor vocht.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Peroxiden, Logen, Oxidatiemiddelen, reacties met metalen onder vorming van waterstof. Lucht, Zuren

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Keton, Aldehyden, organische zuren

**Overige informatie**

Produkt is hygroscopisch.

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

2-(2-methoxyethoxy)ethanol

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**

2-(2-methoxyethoxy)ethanol

**Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)**

2-(2-methoxyethoxy)ethanol

**Huidcorrosie/-irritatie**Species konijn  
bepaling niet irriterend**ernstig oogletsel/oogirritatie**Species konijn  
bepaling niet irriterend

**\* Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)****2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

Geen sensibiliteitseffect bekend.

**Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)****2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)****2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

Kan het ongeboren kind schaden.

**Carcinogeniteit (Bestanddelen)****2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)****Eenmalige blootstelling**

Niet van toepassing

**Herhaalde blootstelling**

Niet van toepassing

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) (Bestanddelen)**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Aspiratiegevaar**

Geen speciaal te vermelden gevaren.

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)****2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

Species	dikkopellerling ( <i>Pimephales promelas</i> )	
LC50	5741	mg/l

Blootstellingsduur	96	h
--------------------	----	---

methode	OESO 203
---------	----------

Opmerking	Statisch systeem
-----------	------------------

Opmerking	Zoet water
-----------	------------

Species	goudwinde ( <i>Leuciscus idus</i> )	
LC50	1805	mg/l

Blootstellingsduur	48	h
--------------------	----	---

**Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)****2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

Species	Daphnia magna	
EC50	1192	mg/l

Blootstellingsduur	48	h
--------------------	----	---

Opmerking	Statisch systeem
-----------	------------------

**Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)****2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

Species	Desmodesmus subspicatus	
EC50	> 500	mg/l

Blootstellingsduur	72	h
--------------------	----	---

Opmerking	Statisch systeem
-----------	------------------

**\* Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

**Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)****2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

Species	actief slib		
EC50	> 1000		mg/l
Blootstellingsduur	30	min	
methode	OESO 209		
Opmerking	Statisch systeem		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

Waarde	68		%
Testduur	28	d	
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)		
methode	OESO 301 D		

**12.3. Bioaccumulatie****Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water****2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

log Pow	-0,47
---------	-------

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Adsorbeert niet aan grond.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****Algemene aanwijzingen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen****Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

**12.7. Andere schadelijke effecten****Afbraak en verspreiding in het milieu**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Afval van residuen**

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

**Verontreinigde verpakking**

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

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

\* **Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het produkt is geen gevaarlijke goed in het transport over land.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.-	Het produkt is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevarenklasse(n)	-	-	-
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	-	-

**Informatie voor alle vormen van vervoer****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**Verdere informatie****14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU**

VOC (EC) 100 %

**Andere verordeningen**

Rekening houden met beperkende tewerkstelling van vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven.

**Beoordeling overeenkomstig bijlage XVII van verordening (EU) nr. 1907/2006**

Nr.	3
Nr.	28
Nr.	30
Nr.	54
Nr.	75

**TA-Luft (Duitse technische luchtkwaliteitseisen)**

Section 5.2.7.1.3.: Reproduction Toxic Substances

**Verdere informatie**

Het product bevat bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Registratiestatus****2-(2-methoxyethoxy)ethanol**

IECSC (China)

TSCA (USA)

NZIOC (New Zealand)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

**\* Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

TCSI(Taiwan chemical substance inventory)  
 ECL (Korea)  
 PICCS (Philippines)  
 AIIC (Australian Inventory of Industrial  
 Chemicals)  
 DSL (Canada)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen  
 opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen  
 opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen  
 opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen  
 opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

**SZW lijst****2-(2-methoxyethoxy)ethanol CAS-Nr. 111-77-3**

SZW-lijst van voor de voortplanting giftige stoffen: vermeld (Ontwikkeling Cat. 1B)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Repr. 1B H360D

**H-zinnen uit hoofdstuk 2/3**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
 H332 Schadelijk bij inademing.  
 H360D Kan het ongeboren kind schaden.  
 H360FD Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.  
 H370 Veroorzaakt schade aan organen.  
 H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3**

Acute Tox. 4 Acute toxiciteit, Categorie 4  
 Flam. Liq. 3 Ontvlambare vloeistof, Categorie 3  
 Repr. 1B Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B  
 STOT RE 2 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., Categorie 2  
 STOT SE 1 Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 1

**Afkortingen**

AC: Article Category  
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin  
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances  
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen  
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)  
 ASTM: American Society for Testing And Materials  
 ATE: acute toxicity estimates  
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress  
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)  
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert  
 BCF: Bioconcentratiefactor  
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)  
 BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)  
 BGW: Biologischer Grenzwert  
 BLW: Biologischer Leitwert  
 BOD: Biochemical oxygen demand  
 CAS: Chemical Abstracts Service

**\* Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

cATpE: Converted acute toxicity point estimate  
CEA: Comité Européen des Assurances  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques  
ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)  
CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic  
COD: Chemical oxygen demand  
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft  
DIN: Duitse industrie standard  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
DOC: Dissolved organic carbon  
DSL: Canada Domestic Substances List  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EbC: Inhibitieve concentratie van groei  
EC: effective concentration  
EC: European Community  
ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals  
ECHA: European Chemicals Agency  
EEC: European Economic Community  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EH40: List of approved workplace exposure limits  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe  
EL: Effect level  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EmS: Emergency Schedules  
EN: Europese normen  
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory  
ERC: Environmental Release Category  
ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo  
EU: European Union  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
FDA: Food and Drug Administration  
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
IC: inhibitory concentration  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IMO: International Maritime Organization  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals  
ISO: International Organization for Standardization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
Kat: Kategorie  
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)  
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory  
LC: Lethal concentration  
LD: Lethal dose  
LDLo: lethal dose low  
LGK: Opslagclassificatie  
LL: Lethal level  
LLC: Lowest lethal concentration

**\* Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOEC: Lowest observed effect concentration  
 LOEL: Lowest observed effect level  
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water  
 LQ: limited quantity  
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
 MEL: Maximum exposure limits  
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)  
 n.a.g.: nicht anders genannt  
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command  
 NLP: No-longer Polymer  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NOAEL: No observable adverse effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 NOEL: No observable effect level  
 NOELR: No observable effect loading rate  
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 OEL: Occupational exposure limit  
 OELV: Occupational exposure limit value  
 OES: Occupational exposure standards  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 PC: Product Category  
 PEC: Predicted environmental concentration  
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PNEC: Predicted no effect concentration  
 pOW: Octanol-water partition coefficient  
 PROC: Process Category  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
 SAE: Society of Automotive Engineers  
 STP: Sewage treatment plant  
 SU: Sector of Use  
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
 SVHC: Substances of very high concern  
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
 ThOD: Theoretical oxygen demand  
 TRA: Targeted risk assessment  
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)  
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 TRK: Technische Richtkonzentration  
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
 UN: United Nations  
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten  
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.  
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.  
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure  
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe  
 WEL: Workplace exposure limit  
 WGK: Watterverontreinigingsklasse (Duitsland)

Datum van herziening: 23.12.2025

**\* Methyldiglycol**

# 1000495

Versie: 17 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 24.12.2025

WHO: World Health Organization

WoE: Weight of Evidence

**Aanvullende informatie**

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.