

**\* Ethyldiglycol**

# 10002772227

Versie: 17 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 23.01.2026

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

Ethyldiglycol

**Registratienr.**

EG- nr.:	203-919-7
REACH-Registratienr.	01-2119475105-42-XXXX
REACH Reg.-Naam	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
CAS-Nr.	111-90-0

**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.

**Toepassingen die worden afgeraden**

Er zijn geen toepassingen geïdentificeerd, die afgeraden worden.

**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**

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

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

Het product valt overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet onder de etiketteringsplicht.

**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**

**\* Ethyldiglycol**

# 10002772227

Versie: 17 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 23.01.2026

**Andere bestanddelen****2-(2-ethoxyethoxy)ethanol**

CAS-Nr.	111-90-0
EINECS-nr.	203-919-7
Registratienr.	01-2119475105-42-XXXX

**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.

**Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

**Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Contactlenzen verwijderen. Bij irritatie oogarts raadplegen.

**Bij blootstelling door inslikken**

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Geen braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

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

Maag-darm-klachten, Darmkoliek, Braken, Hoofdpijn, Duizeligheid, Desorientatie, Depressie van het centrale zenuwstelsel

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

Symptomatisch behandelen

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

Kooldioxide, Bluspoeder, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim, Blusmaatregelen op de omgevingsbrand afstemmen

**Ongeschikte brandblusmiddelen**

Volle waterstraal

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

vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht. Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk. Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen.

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

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

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Ontstekingsbronnen

\* **Ethyldiglycol**

# 10002772227

Versie: 17 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 23.01.2026

verwijderd houden. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

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

Grotere hoeveelheden wegpompen. Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. 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**

Bij het werken met chemicalien moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Voor een goede ventilatie zorgen, ook langs de vloer (dampen zijn zwaarder dan lucht). Verhit produkt ontwikkelt brandbare dampen. Dampen niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. In lege vaten kunnen ontvlambare mengsels gevormd worden. Lassen verbod. Contact met hete vezelachtige isolatie kan de zelfontbrandingstemperatuur. De dampen van het produkt zijn zwaarder dan lucht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Bij sterke verwarming van de vloeistof ontstaat een explosief mengsel van damp/lucht.

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

Geen vaten van aluminium gebruiken. Geen vaten, leidingen etc. van koper of koperhoudende legeringen gebruiken. Vaten van staal of roestvrijstaal gebruiken. Geschikte materialen: roestvrij staal. Polypropyleen

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen, Peroxiden, Zuren, Logen, Aluminium, koper, Vermijdt ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk basische en sterk zure materialen.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10 Brandbare vloeistoffen  
510

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Produkt is hygroscopisch. Tegen verwarming/oververhitting beschermen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****2-(2-ethoxyethoxy)ethanol**

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	83	mg/kg/d		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	61	mg/m <sup>3</sup>		

\* **Ethyldiglycol**

# 10002772227

Versie: 17 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 23.01.2026

Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Arbeider 30	Langdurig mg/m <sup>3</sup>	inhalatie	Lokaal effect
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 25	Langdurig mg/kg/d	dermaal	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 37	Langdurig mg/m <sup>3</sup>	inhalatie	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 50	Langdurig mg/kg/d	oraal	Systemische effecten
Derived No Effect Level (DNEL) Voorwaarden Koncentratie	Consument 18	Langdurig mg/m <sup>3</sup>	inhalatie	Lokaal effect

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**2-(2-ethoxyethoxy)ethanol**

Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zoet water 1,98	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Zout water 0,198	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Water (intermitterende afgifte) 10	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC STP 500	mg/l
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Sediment in zoet water 7,32	mg/kg TG
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Mariene sedimenten 0,732	mg/kg TG
Waardetype Type Koncentratie	PNEC Bodem 0,34	mg/kg TG
Waardetype Type	PNEC Doorvergiftiging	

Datum van herziening: 22.01.2026

\* **Ethyldiglycol**

# 10002772227

Versie: 17 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 23.01.2026

Wijze van blootstelling	oraal		
Koncentratie		444	mg/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. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

**Adembescherming - Opmerking**

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

**Bescherming van de handen**

Ondoorlatende handschoenen			
Geschikt materiaal	viton		
Dikte van de handschoenen	>=	0,4	mm
Penetratietijd	>=	480	min
Ondoorlatende handschoenen			
Geschikt materiaal	butylrubber		
Dikte van de handschoenen	>=	0,5	mm
Penetratietijd	>=	480	min

**Oogbescherming**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming**

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

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

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	aangenaam

**Smelt-/vriespunt**

Waarde	-54	°C
Bron	Literatuurgegevens	

**Beginkookpunt en kooktraject**

Waarde	202	°C
Bron	Literatuurgegevens	

**Ontvlambaarheid (vast, gas)**

ontbrandt niet

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden**

Onderste explosiegrens	1,2	%(V)
Bovenste explosiegrens	23,5	%(V)
Bron	Literatuurgegevens	

**Vlampunt**

Waarde	91	°C
--------	----	----

**\* Ethyldiglycol**

# 10002772227

Versie: 17 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 23.01.2026

methode	gesloten kroes		
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Waarde	204		°C
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Opmerking	Geen ontleding bij gebruik volgens de voorschriften.		
<b>pH-waarde</b>			
Opmerking	Niet van toepassing		
<b>Viscositeit</b>			
<b>dynamisch</b>			
Waarde	4,4		mPa.s
temperatuur	20	°C	
<b>kinematisch</b>			
Waarde	4,44		mm <sup>2</sup> /s
<b>Oplosbaarheid</b>			
Medium	Water		
Opmerking	Volledig mengbaar		
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water</b>			
<b>2-(2-ethoxyethoxy)ethanol</b>			
log Pow	-0,54		
Opmerking	Bioaccumulatie wordt niet verwacht		
<b>Dampspanning</b>			
Waarde	0,17		hPa
temperatuur	25	°C	
Bron	Literatuurgegevens		
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	0,99		g/cm <sup>3</sup>
temperatuur	20	°C	
Bron	Literatuurgegevens		
<b>Dampdichtheid</b>			
Waarde	4,6		
<b>9.2. Overige informatie</b>			
<b>Nare geur grens</b>			
Opmerking	Niet van toepassing		
<b>Verdampingssnelheid</b>			
Waarde	0,01		
<b>Explosieve eigenschappen</b>			
Opmerking	Het produkt is niet explosiegevaarlijk.		
Opmerking	Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.		
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
bepaling	niet oxiderend		

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

Geen gegevens beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel. Produkt is hygroscopisch. Beschermen tegen toetreding van lucht/zuurstof.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Polymerisatie wordt voorkomen. Beschermen tegen toetreding van lucht/zuurstof (peroxidevorming).

**\* Ethyldiglycol**

# 10002772227

Versie: 17 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 23.01.2026

reacties met metalen onder vorming van waterstof. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen teneinde exo-therme reacties te voorkomen.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Evitar ressecamento. Kan peroxiden vormen. Vanwege de hoge stoomdruk bestaat bij temperatuurstijging gevaar voor het scheuren van de vaten.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

reacties met zuren, alkalien en oxidatiemiddelen. reacties met lichte metalen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolmonoxide en kooldioxide, Aldehyden, Keton, organische zuren

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)****2-(2-ethoxyethoxy)ethanol**

Species	muis		
LD50		6031	mg/kg
methode		OECD TG 401	

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)****2-(2-ethoxyethoxy)ethanol**

Species	konijn		
LD50		9143	mg/kg
Blootstellingsduur		24	h

**Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)****2-(2-ethoxyethoxy)ethanol**

Species	rat		
LC0		0,025	mg/l
Blootstellingsduur		8	h
Toediening/Vorm		Dampen	
methode		OESO 403	

**Huidcorrosie/-irritatie**

bepaling niet irriterend

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

bepaling geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen  
Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

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

bepaling niet sensibiliserend

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

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

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

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

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

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

**Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)****Eenmalige blootstelling**

Niet van toepassing

\* **Ethyldiglycol**

# 10002772227

Versie: 17 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 23.01.2026

**Herhaalde blootstelling**

Niet van toepassing

**Aspiratiegevaar**

Geen gegevens beschikbaar.

**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-ethoxyethoxy)ethanol**

LC50	6010		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 203		

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

Species	Daphnia magna		
LC50	1982		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
methode	OESO 202		
Opmerking	Statisch systeem		

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

Species	Desmodesmus subspicatus		
ErC50	> 100		mg/l
methode	OESO 201		
Opmerking	op grond van groeisnelheid		

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

EC10	4000		mg/l
Blootstellingsduur	16	h	

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

Waarde	100		%
Testduur	16	d	
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)		
methode	OECD 301 B		
Waarde	> 90		%
Testduur	5,5	d	
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)		
methode	OESO 302 B		

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

log Pow	-0,54		
Opmerking	Bioaccumulatie wordt niet verwacht		

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

\* **Ethyldiglycol**

# 10002772227

Versie: 17 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 23.01.2026

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

	<b>Wegen spoortransport ADR/RID</b>	<b>Zeescheeptransport IMDG/GGVSee</b>	<b>Luchtvervoer</b>
<b>14.1. VN-nummer</b>	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.-
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	-	-	-
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	-	-	-
Gevaar lijst			
<b>14.5. Milieugevaren</b>	-	-	-

**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

\* **Ethyldiglycol**

# 10002772227

Versie: 17 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 23.01.2026

**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 %

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

Section 5.2.5: Organic Substances

**Verdere informatie**

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

**Registratiestatus****2-(2-ethoxyethoxy)ethanol**

IECSC (China)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

TSCA (USA)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

NZIOOC (New Zealand)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

ENCS (Japan)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

ECL (Korea)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

PICCS (Philippines)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

DSL (Canada)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

TCSI (Taiwan chemical substance inventory)

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

IARC

opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****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

ADNR: 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

cATpE: Converted acute toxicity point estimate

CEA: Comité Européen des Assurances

**\* Ethyldiglycol**

# 10002772227

Versie: 17 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 23.01.2026

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  
LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
LOEC: Lowest observed effect concentration

**\* Ethyldiglycol**

# 10002772227

Versie: 17 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 23.01.2026

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 Informatiionstechnik e.V.  
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure  
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative  
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefärdende Stoffe  
 WEL: Workplace exposure limit  
 WGK: Waternverontreinigingsklasse (Duitsland)  
 WHO: World Health Organization  
 WoE: Weight of Evidence

\* **Ethyldiglycol**

# 10002772227

Versie: 17 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 23.01.2026

**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.