

* **Diethyleenglycol**

Datum van herziening: 28.06.2024

10002192001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 06.02.2025

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Diethyleenglycol

Registratienr.

EG- nr.:	203-872-2
REACH-Registratienr.	01-2119457857-21-XXXX
CAS-Nr.	111-46-6
EEG-nr.	603-140-00-6

Gebruik van de stof of het mengsel

Oplosmiddel, Bekledingsmateriaal, Reinigingsmiddel, Metaalbewerkingsolie, Toevoeging bij polymeer, Laboratoriumchemicaliën, Industrieel gebruik

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.

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)

Acute Tox. 4	H302
--------------	------

2.2. Etiketteringselementen

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

* **Diethyleenglycol**

Datum van herziening: 28.06.2024

10002192001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 06.02.2025

H302 Schadelijk bij inslikken.

Veiligheidsaanbevelingen

P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P330 De mond spoelen.

P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

P264.1 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P501.d Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig lokale / regionale / nationale / internationale voorschriften.

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen

bevat 2,2'-oxybisethanol

Verdere aanvullende informatie

Alleen voor professionele gebruikers

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'-oxybisethanol

CAS-Nr. 111-46-6

EINECS-nr. 203-872-2

Registratienr. 01-2119457857-21-XXXX

Koncentratie >= 99,5 %

Acute Tox. 4 H302

ATE oraal 1.120 mg/kg

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. Vergiftigingssymptomen kunnen pas uren later optreden; daarom is medisch toezicht gedurende tenminste 48 uur vereist. zelfbescherming van de eerstehulpverlener

Bij blootstelling door inademing

Voor frisse lucht zorgen. geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Bij klachten onder medische behandeling stellen.

Bij blootstelling door aanraking met de huid

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. 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. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Als braken optreedt, dan het hoofd naar beneden houden, zodat braaksel niet in

* **Diethyleenglycol**

Datum van herziening: 28.06.2024

10002192001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 06.02.2025

de longen komt. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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, Watersproeistraal, Droogblusmiddel, Alcoholbestendig schuim, Verneveld water

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 (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Volledig beschermend pak 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. Omstanders op afstand houden en boven de wind blijven. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Resten met water wegspoelen. De met de opgenomen stof gevulde vaten moeten voldoende gemarkeerd worden. In geschikte vaten voor hergebruik of voor afvalverwijdering afvoeren. Voor voldoende ventilatie zorgen.

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.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

Geadviseerde < 40 °C

* Diethyleenglycol

Datum van herziening: 28.06.2024

10002192001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 06.02.2025

opslagtemperatuur
Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer. Vaten van staal of roestvrijstaal gebruiken.
Vaten van polyetheen gebruiken.
Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10 Brandbare vloeistoffen
510
Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen. Produkt is hygroscopisch. Tegen inwerking van licht 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'-oxybisethanol

DNEL				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	43	mg/kg/d		
DNEL				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	44	mg/m³		
DNEL				
Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	60	mg/m³		
DNEL				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	21	mg/kg/d		
DNEL				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	12	mg/m³		
DNEL				
Voorwaarden	Consument	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	12	mg/m³		

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

2,2'-oxybisethanol

Waardetype	PNEC	
Type	Zoet water	
Koncentratie	10	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Zout water	
Koncentratie	1	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	periodiek vrijkomen	
Koncentratie	10	mg/l
Waardetype	PNEC	

* **Diethyleenglycol**

Datum van herziening: 28.06.2024

10002192001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 06.02.2025

Type	Sediment	
Koncentratie	20,9	mg/kg TG
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	1,53	mg/kg TG
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	199,5	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	2,09	mg/kg TG

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. Nooddouche gereed houden. Oogdouche gereed houden.

Adembescherming - Opmerking

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

Bescherming van de handen

Ondoorlatende handschoenen	
Geschikt materiaal	butylrubber
Dikte van de handschoenen	>= 0,3 mm
Penetratietijd	>= 480 min
Ondoorlatende handschoenen	
Geschikt materiaal	Nitrilrubber
Dikte van de handschoenen	>= 0,38 mm
Penetratietijd	>= 480 min

Oogbescherming

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	bijna reukloos

Smelt-/vriespunt

Waarde	-6	°C
--------	----	----

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	244	tot	250	°C
--------	-----	-----	-----	----

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Datum van herziening: 28.06.2024

*** Diethyleenglycol**

10002192001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 06.02.2025

Onderste explosiegrens	1,6	%(V)
Bovenste explosiegrens	10,8	%(V)
Vlampunt		
Waarde	138	°C
methode	gesloten kroes	
Zelfontbrandingstemperatuur		
Waarde	372	°C
Ontledingstemperatuur		
Opmerking	Onder normale druk destilleerbaar zonder ontleding.	
pH-waarde		
Opmerking	Niet van toepassing	
Viscositeit		
dynamisch		
Waarde	42	mPa.s
temperatuur	20 °C	
Oplosbaarheid		
Medium	Water	
Opmerking	Volledig mengbaar	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water		
2,2'-oxydiethanol		
log Pow	-1,98	
Opmerking	De bioaccumulatie is gering.	
Dampspanning		
Waarde	< 1,3	Pa
temperatuur	20 °C	
Waarde	0,0008	kPa
temperatuur	25 °C	
Dichtheid		
Waarde	1,12	g/cm ³
Dampdichtheid		
Waarde	3,7	

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

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit
10.1. Reactiviteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij normale opslagcondities en bij normaal gebruik is het produkt stabiel.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Polymerisatie wordt voorkomen.

* **Diethyleenglycol**

Datum van herziening: 28.06.2024

10002192001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 06.02.2025

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen verwarming/oververhitting beschermen. Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met zuren, alkalien en oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Aldehyden, Ethers, Alcoholen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit

ATE	1.120	mg/kg
methode	Waarde berekend (VO(EG)1272/2008)	

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

2,2'-oxybisethanol

Species	rat (mannelijk)	
LD50	19600	mg/kg
Species	Mens	
LD50	1120	mg/kg
Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LD50	16500	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

2,2'-oxybisethanol

Species	konijn	
LD50	13330	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

2,2'-oxybisethanol

Species	rat	
LC50	> 4,6	mg/l
Blootstellingsduur	4	h
groter is dan de maximaal bereikbare dampconcentratie		
Species	rat	
LC50	> 4,4	mg/l
Blootstellingsduur	4	h

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling niet irriterend

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling niet irriterend
Contact met het produkt kan ogen prikkelen.

Sensibilisatie (Bestanddelen)

2,2'-oxybisethanol

bepaling niet sensibiliserend

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

2,2'-oxybisethanol

Er werden vijf verschillende in vitro- en in vivo-studies geen mutagene effecten vastgesteld.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

2,2'-oxybisethanol

Geen Classificatie nodig.
Toxicologische effecten van de moederdier

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

* Diethyleenglycol

Datum van herziening: 28.06.2024

10002192001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 06.02.2025

2,2'-oxybisethanol

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)

Eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

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

Gifigheid voor vissen (Bestanddelen)

2,2'-oxybisethanol

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	75200	mg/l
Blootstellingsduur	96	h
Opmerking	Doorstroming	

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)

2,2'-oxybisethanol

Species	Daphnia magna	
EC50	> 10000	mg/l
Blootstellingsduur	24	h
Opmerking	Statisch systeem	

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

2,2'-oxybisethanol

Species	actief slib	
EC50	> 1000	mg/l
Blootstellingsduur	3	h
methode	OESO 209	

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Algemene aanwijzingen

Snelle fotochemische oxidatie in lucht.

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

2,2'-oxybisethanol

Waarde	50	%
Testduur	< 28	d
bepaling	gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)	

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

2,2'-oxydiethanol

log Pow	-1,98
Opmerking	De bioaccumulatie is gering.

Bioconcentratiefactor (BCF)

BCF	100
-----	-----

12.4. Mobiliteit in de bodem

* Diethyleenglycol

Datum van herziening: 28.06.2024

10002192001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 06.02.2025

Mobiel in bodemsoorten

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

	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. Transportgevaarenklasse(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

* **Diethyleenglycol**

Datum van herziening: 28.06.2024

10002192001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 06.02.2025

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) 0 %

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'-oxybisethanol

AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
DSL (Canada)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
IECSC (China)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ENCS (Japan)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
NZIOC(New Zealand)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
PICCS (Philippines)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
ECL (Korea)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TCSI(Taiwan chemical substance inventory)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
TSCA (USA)	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen
IARC	opgenomen in de lijst of voldoet aan de eisen

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]:

Acute Tox. 4 H302

H-zinnen uit hoofdstuk 2/3

H302 Schadelijk bij inslikken.

CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3

Acute Tox. 4 Acute toxiciteit, Categorie 4

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)

*** Diethyleenglycol**

Datum van herziening: 28.06.2024

10002192001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 06.02.2025

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
 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

*** Diethyleenglycol**

10002192001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 06.02.2025

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
 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.

* **Diethyleenglycol**

Datum van herziening: 28.06.2024

10002192001

Versie: 12 / NL

Master No. M-113

Afdrukdatum 06.02.2025

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)

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.