

* **Dipropyleenglycol (DPG)**

Datum van herziening: 25.03.2025

10068472028

Versie: 14 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 26.03.2025

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Dipropyleenglycol (DPG)

Registratienr.

EG- nr.:	246-770-3
REACH-Registratienr.	01-2119456811-38-XXXX
CAS-Nr.	25265-71-8

Gebruik van de stof of het mengsel

Grondstof zonder gedefinieerd 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

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

2.2. Etiketteringselementen

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

Andere bestanddelen

dipropyleenglycol

CAS-Nr.	25265-71-8
EINECS-nr.	246-770-3

* **Dipropyleenglycol (DPG)**

Datum van herziening: 25.03.2025

10068472028

Versie: 14 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 26.03.2025

Registratienr.

01-2119456811-38-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.). Bij irritatie oogarts raadplegen.

Bij blootstelling door inslikken

Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Bij onwel voelen 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

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

Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel 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. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

* **Dipropyleenglycol (DPG)**

Datum van herziening: 25.03.2025

10068472028

Versie: 14 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 26.03.2025

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 chemicaliën moeten gebruikelijke veiligheidsmaatregelen nageleefd worden. Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Aerosolvorming vermijden. Dampen niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Aarden bij het overtappen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Explosieveilige apparatuur/armaturen en vonkvrij gereedschap gebruiken. Damp is zwaarder dan lucht en kan zich over de vloer verspreiden.

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

Geadviseerde opslagtemperatuur <= 40 °C

Geen vaten van zink gebruiken.

Niet samen opslaan met: Oxidatiemiddelen

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10 Brandbare vloeistoffen 510

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vocht uit de lucht en water beschermen. Produkt is hygroscopisch.

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)

dipropyleenglycol

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	84	mg/kg/d		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	238	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	dermaal	Systemische effecten
Koncentratie	51	mg/kg/d		

Derived No Effect Level (DNEL)

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	inhalatie	Systemische effecten
Koncentratie	70	mg/m ³		

Derived No Effect Level (DNEL)

* **Dipropyleenglycol (DPG)**

Datum van herziening: 25.03.2025

10068472028

Versie: 14 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 26.03.2025

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	oraal	Systemische effecten
Koncentratie	24	mg/kg/d		

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

dipropyleenglycol

Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,1		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Zout water		
Koncentratie	0,01		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	periodiek vrijkomen		
Koncentratie	1		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	1000		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Sediment in zoet water		
Koncentratie	0,238		mg/kg TG
Waardetype	PNEC		
Type	Mariene sedimenten		
Koncentratie	0,0238		mg/kg TG
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,0253		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.

Adembescherming - Opmerking

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Kortstondig filterapparaat, combinatiefilter A-P2

Bescherming van de handen

Geschikt materiaal	Chloropreen		
Dikte van de handschoenen	>= 0,6	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

* **Dipropyleenglycol (DPG)**

10068472028

Versie: 14 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 26.03.2025

Voorkomen

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	reukloos

Smelt-/vriespunt

Waarde	<	-20	°C
--------	---	-----	----

Beginkookpunt en kooktraject

Waarde	ca.	228	°C
Druk		1013	hPa

Ontvlambaarheid (vast, gas)

ontbrandt niet

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

Vlampunt

Waarde	ca.	128	°C
--------	-----	-----	----

Ontstekingstemperatuur

Waarde	ca.	332	°C
--------	-----	-----	----

Ontledingstemperatuur

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

pH-waarde

Waarde	5	tot	7,5
Koncentratie/H ₂ O	500	g/l	
temperatuur	20	°C	

Viscositeit

dynamisch

Waarde	75	mPa.s
temperatuur	25	°C

kinematisch

Waarde	118	mm ² /s
temperatuur	20	°C

Oplosbaarheid

Medium	Water
Opmerking	Volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

dipropyleenglycol

log Pow	-0,46
methode	OESO 107
Opmerking	De bioaccumulatie is gering.

Dampspanning

Waarde	0,013	hPa
temperatuur	25	°C

Dichtheid

Waarde	1,023	g/cm ³
temperatuur	20	°C

Dampdichtheid

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

9.2. Overige informatie

Nare geur grens

Opmerking	Niet van toepassing
-----------	---------------------

* **Dipropyleenglycol (DPG)**

Datum van herziening: 25.03.2025

10068472028

Versie: 14 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 26.03.2025

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. Produkt is hygroscopisch.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Gevoelig voor vocht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

reacties met sterke alkaliën. reacties met zuren en sterke oxidatiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide en kooldioxide, Aldehyden, organische zuren

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

dipropyleenglycol

Species	rat		
LD50	>	5000	mg/kg

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

dipropyleenglycol

Species	konijn		
LD50	>	5010	mg/kg

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

dipropyleenglycol

Species	rat		
LC50	>	2,34	mg/l
Blootstellingsduur	4	h	

Huidcorrosie/-irritatie

bepaling niet irriterend

ernstig oogletsel/oogirritatie

bepaling niet irriterend

Sensibilisatie (Bestanddelen)

dipropyleenglycol

Geen sensibiliteitseffect bekend.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

dipropyleenglycol

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

* **Dipropyleenglycol (DPG)**

Datum van herziening: 25.03.2025

10068472028

Versie: 14 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 26.03.2025

dipropyleenglycol

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

dipropyleenglycol

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.

Ervaringen uit de praktijk

Ontvettende werking op de huid.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Giffigheid voor vissen (Bestanddelen)

dipropyleenglycol

Species	dikkopellerling (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	46500	mg/l
Blootstellingsduur	96	h
Opmerking	Statisch systeem	
Opmerking	Het produkt werd niet beproefd. Het gegeven is van produkten met soortgelijke samenstelling afgeleid.	
Species	tandkarper (<i>Oryzias latipes</i>)	
LC50	> 1000	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
methode	OESO 203	
Opmerking	Semistatisch systeem	
Opmerking	Zoet water	

Giffigheid voor daphnia (Bestanddelen)

dipropyleenglycol

Species	Daphnia magna	
EC50	> 100	mg/l
Blootstellingsduur	48	h
methode	OESO 202	
Opmerking	Statisch systeem	
Opmerking	Zoet water	

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)

dipropyleenglycol

Species	Desmodesmus subspicatus	
EC50	> 100	mg/l
Blootstellingsduur	72	h
Opmerking	Statisch systeem	
Opmerking	Zoet water	
Species	Desmodesmus subspicatus	
NOEC	> 100	mg/l
Blootstellingsduur	72	h

* **Dipropyleenglycol (DPG)**

Datum van herziening: 25.03.2025

10068472028

Versie: 14 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 26.03.2025

methode OESO 201
Opmerking Zoet water

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)

dipropyleenglycol

Species Pseudomonas putida
EC10 > 1000 mg/l
Blootstellingsduur 18 h
Opmerking Statisch systeem
Opmerking Zoet water

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)

dipropyleenglycol

Waarde > 70 %
bepaling gemakkelijk biologisch afbreekbaar (OESO-criteria)

12.3. Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

dipropyleenglycol

log Pow -0,46
methode OESO 107
Opmerking De bioaccumulatie is gering.

Bioconcentratiefactor (BCF)

BCF 0,3 tot 4,6

12.4. Mobiliteit in de bodem

Adsorbeert niet aan grond.

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

* **Dipropyleenglycol (DPG)**

Datum van herziening: 25.03.2025

10068472028

Versie: 14 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 26.03.2025

	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. Transportgevaarklasse(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) 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

dipropyleenglycol

IARC

IECSC (China)

TSCA (USA)

NZIO (New Zealand)

ENCS (Japan)

ECL (Korea)

PICCS (Philippines)

AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)

DSL (Canada)

TCSI (Taiwan chemical substance inventory)

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

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

* **Dipropyleenglycol (DPG)**

Datum van herziening: 25.03.2025

10068472028

Versie: 14 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 26.03.2025

Algemene niet-ondersteunde applicaties

Generatie van kunstmatige rook/theatrale mist/ kunstmatige sneeuw. productie van tabak. Vervaardiging van tabaksproducten, elektronische sigaretten of marihuanaproducten. Gebruik als een actieve in pesticiden. Gebruik als warmteoverdrachtsvloeistoffen zonder remmers, inclusief als ingrediënt in vloeistoffen voor het verwarmen of koelen van voedsel of dranken of voor het verwarmen van een afgesloten ruimte waar blootstelling van het personeel mogelijk is. Vervaardiging van munitie of chemische wapens. Ingrediënt in kattenvoer. Gevoelige toepassingen, inclusief, maar niet beperkt tot, farmaceutisch, direct en indirect contact met voedingsmiddelen, cosmetica, persoonlijke verzorging, diervoeders en kinderspeelgoed

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

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
 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
 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

* **Dipropyleenglycol (DPG)**

Datum van herziening: 25.03.2025

10068472028

Versie: 14 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 26.03.2025

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
 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

* **Dipropyleenglycol (DPG)**

Datum van herziening: 25.03.2025

10068472028

Versie: 14 / NL

Master No. M-102

Afdrukdatum 26.03.2025

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 wassergefärdende 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.