

*** Triethyleenglycol 80%**

1011467

Versie: 1 / NL

Master No. M-069

Afdrukdatum 12.12.2025

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

Triethyleenglycol 80%

Registratienr.

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| EG- nr.: | 203-953-2 |
| REACH Reg.-Naam | 2,2'-(ethyleendioxy)diethanol |
| CAS-Nr. | 112-27-6 |

Gebruik van de stof of het mengsel

Oplosmiddel, Smeermiddel / Smeerstoffen, Weekmaker

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 EG-richtlijnen niet als gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen**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**3.2. Mengsels****Andere bestanddelen****2,2'-(ethyleendioxy)diethanol**

| | |
|------------|-----------|
| CAS-Nr. | 112-27-6 |
| EINECS-nr. | 203-953-2 |

*** Triethyleenglycol 80%**

1011467

Versie: 1 / NL

Master No. M-069

Afdrukdatum 12.12.2025

| | | |
|----------------|-----------------------|---|
| Registratienr. | 01-2119438366-35-XXXX | |
| Koncentratie | ca. 80 | % |

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. Geen braken opwekken. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Volgende symptomen kunnen optreden: Hoesten, Maag-darm-klachten, Misselijkheid

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, Droogblusmiddel, Watersproeistraal, Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte brandblusmiddelen

Volle waterstraal

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

gevaarlijke rookgassen bij brand; Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO₂); vorming van ontplofbare gasmengsels met lucht. Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk.

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. Personen in veiligheid brengen.

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

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Voor

Datum van herziening: 11.12.2025

*** Triethyleenglycol 80%**

1011467

Versie: 1 / NL

Master No. M-069

Afdrukdatum 12.12.2025

voldoende ventilatie zorgen. 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**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Dampen kunnen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen. Contact met hete vezelachtige isolatie kan de zelfontbrandingstemperatuur.

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

Voorzien in oplosmiddelbestendige en ondoorlaatbare vloer.

Niet samen opslaan met: Zuren, Logen, Oxidatiemiddelen, isocyanaten

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 10 Brandbare vloeistoffen
510

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen inwerking van licht beschermen. 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)****2,2'-(ethyleendioxy)diethanol**

Derived No Effect
Level (DNEL)

| | | | | |
|--------------|----------|-----------|---------|----------------------|
| Voorwaarden | Arbeider | Langdurig | dermaal | Systemische effecten |
| Koncentratie | 40 | mg/kg/d | | |

Derived No Effect
Level (DNEL)

| | | | | |
|--------------|----------|-------------------|-----------|---------------|
| Voorwaarden | Arbeider | Langdurig | inhalatie | Lokaal effect |
| Koncentratie | 50 | mg/m ³ | | |

Derived No Effect
Level (DNEL)

| | | | | |
|--------------|-----------|-----------|---------|----------------------|
| Voorwaarden | Consument | Langdurig | dermaal | Systemische effecten |
| Koncentratie | 20 | mg/kg/d | | |

Derived No Effect
Level (DNEL)

| | | | | |
|--------------|-----------|-------------------|-----------|---------------|
| Voorwaarden | Consument | Langdurig | inhalatie | Lokaal effect |
| Koncentratie | 25 | mg/m ³ | | |

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**2,2'-(ethyleendioxy)diethanol**

| | | | |
|--------------|------------|--|------|
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zoet water | | |
| Koncentratie | 10 | | mg/l |

Datum van herziening: 11.12.2025

*** Triethyleenglycol 80%**

1011467

Versie: 1 / NL

Master No. M-069

Afdrukdatum 12.12.2025

| | | | |
|--------------|------------------------|--|-------|
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Zout water | | |
| Koncentratie | 1 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Sporadisch vrijkomen | | |
| Koncentratie | 10 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | STP | | |
| Koncentratie | 10 | | mg/l |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Sediment in zoet water | | |
| Koncentratie | 46 | | mg/kg |
| Waardetype | PNEC | | |
| Type | Bodem | | |
| Koncentratie | 3,32 | | 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

Adembescherming bij aerosol- of nevelvorming. Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor di doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. kortstondig filterapparaat, filter A

Bescherming van de handen

| | | | |
|---------------------------|-----------------|--|-----|
| Geschikt materiaal | butylrubber | | |
| Dikte van de handschoenen | >= 0,5 | | mm |
| Penetratietijd | >= 480 | | min |
| Geschikt materiaal | Polychloropreen | | |
| Dikte van de handschoenen | >= 0,5 | | mm |
| Penetratietijd | >= 480 | | min |
| Geschikt materiaal | Natuurlatex | | |
| 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**

*** Triethyleenglycol 80%**

1011467

Versie: 1 / NL

Master No. M-069

Afdrukdatum 12.12.2025

Voorkomen

| | |
|-------------------|----------------|
| Aggregaattoestand | vloeibaar |
| Kleur | kleurloos |
| Geur | bijna reukloos |

Smelt-/vriespunt

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Beginkookpunt en kooktraject

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Ontvlambaarheid (vast, gas)

Niet van toepassing

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Vlampunt

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Ontstekingstemperatuur

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Ontledingstemperatuur

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

pH-waarde

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Viscositeit

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Oplosbaarheid

| | |
|-----------|-------------------|
| Medium | Water |
| Opmerking | Volledig mengbaar |

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Referentiestof | 2,2'-(ethyleendioxy)diethanol |
| log Pow | -1,75 |
| methode | gewaardeerd |
| Opmerking | Bioaccumulatie wordt niet verwacht |

Dampspanning

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Dichtheid

| | |
|-----------|--------------|
| Opmerking | niet bepaald |
|-----------|--------------|

Dampdichtheid

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

9.2. Overige informatie**Nare geur grens**

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

Verdampingssnelheid

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

Explosieve eigenschappen

| | |
|-----------|-----|
| Opmerking | nee |
|-----------|-----|

Oxiderende eigenschappen

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

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

*** Triethyleenglycol 80%**

1011467

Versie: 1 / NL

Master No. M-069

Afdrukdatum 12.12.2025

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

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Tegen inwerking van licht beschermen. Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren, Oxidatiemiddelen, Logen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

bijtende gassen/dampen, Aldehyden, Alcoholen, Ethers

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

2,2'-(ethyleendioxy)diethanol

Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

2,2'-(ethyleendioxy)diethanol

Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

2,2'-(ethyleendioxy)diethanol

Huidcorrosie/-irritatie

| | |
|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Species | konijn |
| bepaling | geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen |

ernstig oogletsel/oogirritatie

| | |
|----------|--------------------------------------------------------------------|
| Species | konijne oog |
| bepaling | geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen |

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)

2,2'-(ethyleendioxy)diethanol
Geen sensibiliteitseffect bekend.

Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)

2,2'-(ethyleendioxy)diethanol
Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)

2,2'-(ethyleendioxy)diethanol
Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

Carcinogeniteit (Bestanddelen)

2,2'-(ethyleendioxy)diethanol
Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.
Analoog met een produkt van soortgelijke samenstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**Eenmalige blootstelling**

Niet van toepassing

Herhaalde blootstelling

De stof kan op basis van experimentele onderzoeken op dieren bij herhaalde orale opname van grote hoeveelheden schade aan de nieren veroorzaken.

Herhaalde blootstelling

*** Triethyleenglycol 80%**

1011467

Versie: 1 / NL

Master No. M-069

Afdrukdatum 12.12.2025

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Wijze van blootstelling inhalatie

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'-(ethyleendioxy)diethanol**

| | | |
|--------------------|-------------------------------------------|------|
| Species | Zonnebaars (<i>Lepomis macrochirus</i>) | |
| LC50 | > 10000 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 96 | h |
| Opmerking | Statisch systeem | |

Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)**2,2'-(ethyleendioxy)diethanol**

| | | |
|--------------------|------------------|------|
| Species | Daphnia magna | |
| EC50 | > 10000 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 48 | h |
| methode | DIN 38412 T.11 | |
| Opmerking | Statisch systeem | |

Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**2,2'-(ethyleendioxy)diethanol**

| | | |
|--------------------|----------------------------|------|
| Species | Scenedesmus subspicatus | |
| EC0 | > 10000 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 192 | h |
| Opmerking | op grond van groeisnelheid | |

Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)**2,2'-(ethyleendioxy)diethanol**

| | | |
|--------------------|-------------|------|
| Species | actief slib | |
| EC10 | > 1995 | mg/l |
| Blootstellingsduur | 0,5 | h |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****2,2'-(ethyleendioxy)diethanol**

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

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Referentiestof | 2,2'-(ethyleendioxy)diethanol |
| log Pow | -1,75 |
| methode | gewaardeerd |
| Opmerking | Bioaccumulatie wordt niet verwacht |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Adsorbeert niet aan grond.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

* **Triethyleenglycol 80%**

Datum van herziening: 11.12.2025

1011467

Versie: 1 / NL

Master No. M-069

Afdrukdatum 12.12.2025

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

| | 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

*** Triethyleenglycol 80%**

1011467

Versie: 1 / NL

Master No. M-069

Afdrukdatum 12.12.2025

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 %

Verdere informatie

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

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
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

*** Triethyleenglycol 80%**

1011467

Versie: 1 / NL

Master No. M-069

Afdrukdatum 12.12.2025

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
 IECS: 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
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

* **Triethyleenglycol 80%**

1011467

Versie: 1 / NL

Master No. M-069

Afdrukdatum 12.12.2025

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.