

Hexane-1,6-diolVersienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.05.2019 (GHS 1)

Herziening: 08.09.2022

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

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Identificatie van de stof | Hexane-1,6-diol |
| Registratienummer (REACH) | deze informatie is niet beschikbaar |
| CAS-nummer | 629-11-8 |
| Andere naam/namen | hexane-1,6-diol |
| Artikelnummer | A0002563 |

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

| | |
|-------------------------------------|---|
| Relevant geïdentificeerde gebruiken | Tussenproduct Monomer Formulation of preparations |
|-------------------------------------|---|

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatiebladChemos GmbH & Co. KG
Sonnenring 7
84032 Altdorf
DuitslandTelefoon: +49 871-966346-0
Telefax: +49 871-966346-13
e-mail: chemos@chemos.de
Website: <http://www.chemos.de/>

e-mail (bevoegde persoon) chemos@chemos.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Informatiedienst voor noodgevallen +49 89 1 92 40

| Antigifcentrum | | | | |
|----------------|---|-------------------|------------------|---------|
| Land | Naam | Postcode/stad | Telefoon | Telefax |
| Nederland | Nationaal Vergiftings Informatie Centrum Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu | 3720 BA Bilthoven | +31 30 274 88 88 | |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.**2.2 Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
niet vereist

Hexane-1,6-diol

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.05.2019 (GHS 1)

Herziening: 08.09.2022

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

| | |
|------------------|---|
| Naam van de stof | Hexane-1,6-diol |
| Identificaties | |
| CAS No | 629-11-8 |
| EC No | 211-074-0 |
| Molecuulformule | C ₆ H ₁₄ O ₂ |
| Molaire massa | 118,2 g/mol |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter. Verplaats slachtoffer uit de gevarezone. Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Bij inademing

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen. Voor verse lucht zorgen.

Bij huidcontact

Losse deeltjes van de huid afvegen. Huid met water afspoelen/afdouchen.

Bij oogcontact

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Minstens 10 minuten met schoon, vloeiend water spoelen terwijl de oogleden worden opgehouden.

Bij inslikken

Mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). GEEN braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

geen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Water, Schuim, Alcohol bestendig schuim, ABC-poeder

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

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

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.

Hexane-1,6-diol

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.05.2019 (GHS 1)

Herziening: 08.09.2022

Gevaarlijke verbrandingsproducten
Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweelieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen. Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien. Gecontamineerd bluswater apart verzamelen. Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten
Personen in veiligheid brengen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt. Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

Afdekken van afvoerkanalen, Mechanisch opnemen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen. De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5. Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8. Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10. Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbevelingen

- Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Opslag - en opvangreservoir aarden.

- Specifieke opmerkingen/gegevens

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen. Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijn stof leidt tot gevaar voor een stofstofexplosie.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Na gebruik handen wassen. Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt. Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Eten en drinken niet samen met chemische stoffen opbergen. Voor chemische stoffen geen verpakkingen gebruiken die voor levensmiddelen zijn bedoeld. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Hexane-1,6-diol

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.05.2019 (GHS 1)

Herziening: 08.09.2022

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

Het beheer van de bijbehorende risico's

- Explosieve atmosferen

Verwijdering van stofafzetting.

- Ventilatievereisten

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

7.3 Specifiek eindgebruik

Voor een algemeen overzicht zie rubriek 16.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Deze informatie is niet beschikbaar.

Waarden m.b.t. gezondheid mens

| Relevante DNEL en andere drempelwaarden | | | | |
|---|----------------------|--|---------------------------|----------------------------------|
| Eindpunt | Drempelwaarde | Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling | Gebruikt in | Blootstellingsduur |
| DNEL | 35 mg/m ³ | mens, via inademing | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |
| DNEL | 10 mg/kg lg/dag | mens, via de huid | (industriële) medewerkers | chronisch - systemische effecten |

Milieuwaarden

| Relevante PNEC en andere drempelwaarden | | | | |
|---|---------------|--------------------------|--|--------------------------|
| Eindpunt | Drempelwaarde | Organisme | Milieucompartimenten | Blootstellingsduur |
| PNEC | 0,5 mg/l | waterorganismen | zoet water | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC | 0,05 mg/l | waterorganismen | zeewater | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC | 8.400 mg/l | waterorganismen | rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP) | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC | 1,05 mg/kg | waterorganismen | zoetwatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC | 0,105 mg/kg | waterorganismen | zeewatersediment | korte termijn (eenmalig) |
| PNEC | 0,076 mg/kg | terrestrische organismen | bodem | korte termijn (eenmalig) |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Hexane-1,6-diol

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.05.2019 (GHS 1)

Herziening: 08.09.2022

Bescherming van de huid

- Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen.

- Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen. Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen. Na gebruik handen grondig wassen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Deeltjesfilter (EN 143).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|---|
| Fysische toestand | vast (gestolde smelt) |
| Kleur | farblos-gelblich |
| Geur | kenmerkend |
| Smelt-/vriespunt | 39,5 – 42,1 °C |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | 250 °C bij 1.013 hPa |
| Ontvlambaarheid | dit materiaal is brandbaar, maar zal niet gemakkelijk vlam vatten |
| Onderste en bovenste explosiegrens | niet bepaald |
| Vlampunt | 136 °C bij 1.013 hPa |
| Zelfontbrandingstemperatuur | 320 °C bij 1.013 hPa (ECHA) (relatieve zelfontbrandingstemperatuur van vaste stoffen) |
| Ontledingstemperatuur | niet relevant |
| pH-waarde | niet toepasbaar |
| Kinematische viscositeit | niet relevant |

Oplosbaarheid(ed)

| | |
|------------------------|-----------|
| Oplosbaarheid in water | 1.000 g/l |
|------------------------|-----------|

Hexane-1,6-diol

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.05.2019 (GHS 1)

Herziening: 08.09.2022

Verdelingscoëfficiënt

| | |
|---|------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | 0 (25 °C) (ECHA) |
| Organische koolstof in de bodem/water (log KOC) | 0 (ECHA) |

| | |
|--------------|---|
| Dampspanning | 0,000666 hPa bij 25 °C 6,5 hPa bij 126 °C |
|--------------|---|

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

| | |
|-------------------------|---|
| Dichtheid | 0,96 g/cm ³ bij 20 °C |
| Relatieve dampdichtheid | er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar |

| | |
|-------------------|---------------------------|
| Deeltjeskenmerken | geen gegevens beschikbaar |
|-------------------|---------------------------|

9.2 Overige informatie

| | |
|---|---|
| Informatie inzake fysische gevarenklassen | gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant |
|---|---|

Andere veiligheidskenmerken

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gehalte aan vaste bestanddelen | 100 % |
| Temperatuurklasse (EU, volgens ATEX) | T2 (maximaal toelaatbare oppervlaktetemperatuur van de apparatuur: 300 °C) |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Voor incompatibele producten: zie onder "Te vermijden omstandigheden" en "Chemisch op elkaar inwerkende materialen".

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Er zijn geen specifieke voorwaarden bekend die moeten worden vermeden.

Indicaties hoe brand en ontploffingen vermeden kunnen worden

Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijn stof leidt tot gevaar voor een stof stofexplosie.

Hexane-1,6-diol

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.05.2019 (GHS 1)

Herziening: 08.09.2022

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxideringsmiddelen (oxiderend)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend. Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

GHS van de Verenigde Naties, bijlage 4: Kan schadelijk zijn bij inslikken of bij contact met de huid.

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

Biologische afbraak

De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Hexane-1,6-diol

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.05.2019 (GHS 1)

Herziening: 08.09.2022

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Proces van de afbreekbaarheid | | |
|-------------------------------|-----------------|------|
| Proces | Afbraaksnelheid | Tijd |
| DOC-verwijdering | 98 % | 28 d |
| zuurstofdepletie | 95 % | 28 d |

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

| | |
|---------------------------|------------------|
| n-octanol/water (log KOW) | 0 (25 °C) (ECHA) |
|---------------------------|------------------|

12.4 Mobiliteit in de bodem

| | |
|---|--|
| Constante van de Wet van Henry | 0,041 Pa m ³ /mol bij 25 °C |
| Genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt voor organische koolstof | 0 (ECHA) |

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd. Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen. Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | |
|--|--|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | niet onderworpen aan transport-voorschriften |
| 14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | niet relevant |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | geen |
| 14.4 Verpakkingsgroep | niet toegekend |

Hexane-1,6-diol

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.05.2019 (GHS 1)

Herziening: 08.09.2022

- 14.5 Milieugevaren** niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Er is geen verdere informatie.
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Decopaint-Richtlijn

| | |
|-------------|-------|
| VOS-gehalte | 100 % |
|-------------|-------|

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

| Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning | | |
|---|--|---------------------|
| Waterbezwaarlijkheid | Aanduiding waterbezwaarlijkheid | Saneringsinspanning |
| B (5) | weinig schadelijk voor in water levende organismen | B |

SZW-lijst CMR-effecten

niet vermeld

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Hexane-1,6-diol

Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 08.05.2019 (GHS 1)

Herziening: 08.09.2022

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|--|---|----------------------|
| 1.2 | Relevant geïdentificeerde gebruiken: Algemeen gebruik | Relevant geïdentificeerde gebruiken: Tussenproduct Monomer Formulation of preparations | ja |
| 1.4 | Informatiedienst voor noodgevallen: Dit nummer is alleen beschikbaar tijdens de volgende kantooruren: ma - do 08:00 - 17:00, vr 08:00 - 12:00 | Informatiedienst voor noodgevallen: +49 89 1 92 40 | ja |
| 1.4 | | Antigifcentrum: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 5.2 | Gevaarlijke verbrandingsproducten: Stikstofoxiden (NOx), Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO2) | Gevaarlijke verbrandingsproducten: Koolstofmonoxide (CO), Kooldioxide (CO2) | ja |
| 9.1 | Voorkomen | | ja |
| 9.1 | Fysische toestand: vast | Fysische toestand: vast (gestolde smelt) | ja |
| 9.1 | Kleur: wit | Kleur: farblos-geblich | ja |
| 9.1 | Andere veiligheidsparameters | | ja |
| 9.1 | | Onderste en bovenste explosiegrens: niet bepaald | ja |
| 9.1 | Verdampingssnelheid: niet bepaald | | ja |
| 9.1 | Explosiegrenzen van stofwolken: niet bepaald | | ja |
| 9.1 | | Ontledingstemperatuur: niet relevant | ja |
| 9.1 | | Kinematische viscositeit: niet relevant | ja |
| 9.1 | Dampspanning: 0,001 hPa bij 25 °C | Dampspanning: 0,000666 hPa bij 25 °C 6,5 hPa bij 126 °C | ja |
| 9.1 | | Dichtheid en/of relatieve dichtheid | ja |
| 9.1 | Dampdichtheid: deze informatie is niet beschikbaar | | ja |
| 9.1 | Viscositeit: niet relevant (vaste stof) | | ja |
| 9.1 | Ontploffingseigenschappen: geen | | ja |
| 9.1 | Oxiderende eigenschappen: geen | | ja |
| 9.1 | | Relatieve dampdichtheid: er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar | ja |

Hexane-1,6-diol

Versienummer: GHS 2.0
 Vervangt de versie van: 08.05.2019 (GHS 1)

Herziening: 08.09.2022

| Rubriek | Eerdere vermelding (tekst/waarde) | Actuele vermelding (tekst/waarde) | Veiligheidsrelevante |
|---------|---|---|----------------------|
| 9.1 | | Deeltjeskenmerken: geen gegevens beschikbaar | ja |
| 9.2 | | Informatie inzake fysische gevarenklassen: geevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren): niet relevant | ja |
| 9.2 | | Andere veiligheidskenmerken | ja |
| 11.2 | | Informatie over andere gevaren: Er is geen verdere informatie. | ja |
| 12.1 | Biologische afbraak: De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar. De relevante stoffen van het mengsel zijn gemakkelijk biologisch afbreekbaar. | Biologische afbraak: De stof is gemakkelijk biologisch afbreekbaar. | ja |
| 12.4 | Mobiliteit in de bodem: Er zijn geen gegevens beschikbaar. | Mobiliteit in de bodem | ja |
| 12.6 | Andere schadelijke effecten: Er zijn geen gegevens beschikbaar. | Hormoonontregelende eigenschappen: Er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar. | ja |
| 14.4 | Verpakkingsgroep: geen verpakkingsgroep toegewezen | Verpakkingsgroep: niet toegekend | ja |
| 16 | | Afkortingen en acroniemen: verandering in de lijst (tabel) | ja |
| 16 | Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU. Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA). | Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen: Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU. Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA). | ja |

Afkortingen en acroniemen

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|------|--|
| ADN | Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren) |
| ADR | Accord relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieknummer, het CAS registratienummer) |
| CLP | Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels |
| CMR | Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch |
| DGR | Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR |
| DNEL | Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect) |

Hexane-1,6-diol

Versienummer: GHS 2.0
Vervangt de versie van: 08.05.2019 (GHS 1)

Herziening: 08.09.2022

| Afk. | Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen |
|----------|---|
| EC No | Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen) |
| GHS | "Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties |
| IATA | International Air Transport Association |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart) |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code) |
| NLP | No-Longer Polymer (niet langer polymeer) |
| PBT | Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch |
| PNEC | Voorspelde concentratie zonder effect |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor) |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend |

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN). Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.