



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Benzylalcohol 99,95+% FCC, USP, Ph. Eur, BP, Ultra Pure

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

| | |
|---------------------------------------|---|
| <i>Handelsnaam:</i> | Benzylalcohol 99,95+% FCC, USP, Ph. Eur, BP, Ultra Pure |
| <i>Product nummer:</i> | BA998 |
| <i>Registratienummer (REACH):</i> | 01-2119492630-38-XXXX |
| <i>Andere vorm van identificatie:</i> | Catalogusnr.: 603-057-00-5 EG Nr: 202-859-9 CAS Nr.: 100-51-6 |

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

| | |
|---|--|
| <i>Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:</i> | Cosmetisch product, Industriële doeleinden, Laboratorium gebruik, Smeermiddel, Toevoegingsmiddel |
| <i>Ontraden gebruik :</i> | Geen bijzondere. |

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|----------------------------|--|
| <i>Firmanaam en adres:</i> | Laboratoriumdiscounter Zandvoortstraat 75 1976BN IJmuiden Nederland Tel: +31 255 700 210 https://www.laboratoriumdiscounter.nl/nl/ |
| <i>E-mailadres:</i> | info@laboratoriumdiscounter.nl |
| <i>Herziening:</i> | 06-03-2023 |
| <i>SDS-versie:</i> | 1.0 |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.
Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Acute Tox. 4; H302, Schadelijk bij inslikken.
Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.



Acute Tox. 4; H332, Schadelijk bij inademing.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
(H302+H332)
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

Veiligheid:

Algemeen:

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. (P101)
Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

Preventie:

Inademing van nevel/damp vermijden. (P261)
Na het werken met dit product handen grondig wassen. (P264)
Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. (P271)

Reactie:

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. (P304+P340)
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. (P312)

Opslag:

-

Verwijdering:

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften. (P501)

Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:

benzylalcohol

Andere opmerkingen:

Niet bruikbaar.

2.3. Andere gevaren

Overig:

Het materiaal bevat peroxide vormende stoffen die gevaarlijke niveaus van peroxiden kunnen vormen, bijv. tijdens de distillatie, verdamping of extractie.

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

3.1. Stoffen

| Product / ingrediënt | Identificatiemogelijkheden | % w/w | Classificatie | Opm. |
|----------------------|---|---------|--|------|
| benzylalcohol | CAS Nr.: 100-51-6 EG Nr: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38-XXXX Catalogusnr.: 603-057-00-5 | 95-100% | Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 | [9] |

3.2. Mengsels

Niet bruikbaar. Dit product is een stof.

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[9] Geïdentificeerd door de EU als een van 26 specifieke geuringrediënten, die allergische contactdermatitis kunnen veroorzaken (Verordening (EG) nr. 1223/2009 betreffende cosmetische producten)

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het :
Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7).
Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.

Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen:

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng het slachtoffer naar buiten en zorg ervoor dat hij in de gaten gehouden wordt. Voorkom shock door het slachtoffer warm en rustig te houden. Geef kunstmatige ademhaling als de ademhaling stopt. Bij bewusteloosheid: breng het slachtoffer naar een aparte afgeloten ruimte. Bel een ambulance.

Bij huidcontact:

Bij irritatie: Was het product eraf. Bij aanhoudende irritatie: Ga naar een arts.

Bij oogcontact:

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5



Bij inslikken:

minuten. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen. Raadpleeg onmiddellijk een arts als de irritatie blijft duren en blijf spoelen tijdens het transport naar de arts.

Bij inslikken: neem direct contact op met een arts. Geef het slachtoffer water te drinken als de persoon bij bewustzijn is. Probeer NIET het slachtoffer te laten braken, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd zakken zodat er geen braaksel terugloopt in mond of hals. Voorkom shock door het slachtoffer warm en rustig te houden. Geef kunstmatige ademhaling als de ademhaling stopt. Bij bewusteloosheid: breng het slachtoffer naar een aparte afgesloten ruimte. Bel een ambulance.

Bij verbranding:

Niet bruikbaar.

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

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

4.3. **Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Informatie voor de arts:

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. **Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen: Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO₂)

5.3. **Advies voor brandweerlieden**

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

- 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Vermijd inademen van dampen van gemorste stoffen.
- 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**
Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.
- 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.
Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.
- 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**
Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.
Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Het product moet worden getest op peroxiden voor de distillatie of verdamping en getest op de vorming van peroxiden of verwijderd na 1 jaar.
Er kan peroxide vorming aanwezig zijn overal in de container, inclusief de zijkanten, bodem, buitenzijde en bedrade dop. De vorming van peroxide in ppm concentraties is mogelijk niet visueel waarneembaar en moet worden geïdentificeerd op basis van de gepaste testprocedures. Indien één van de volgende voorwaarden bestaat, kan het materiaal explosief instabiel zijn en het moet worden gestabiliseerd voor gebruik:
1. Het materiaal lijkt aangetast en/of vervuild.
 2. Het materiaal lijkt te zijn verkleurd.
 3. Slijtage of vervorming van de opslagcontainer.
 4. Thermische schok (zonlicht).
 5. De leeftijd van het materiaal is hoger dan de aanbevolen bewaartermijn.
- Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.
Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Bewaren in nauw afgesloten containers en beschermen tegen vocht en licht. Containers moeten worden voorzien van de datum en periodiek geopend en getest op de aanwezigheid van peroxiden. U mag de uiterste bewaartermijnen niet overschrijden.
Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.
- | | |
|--|---|
| <i>Compatibele verpakkingen:</i> | Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. |
| <i>Opslagtemperatuur:</i> | Kamertemperatuur, 15 - 25°C |
| <i>Chemisch op elkaar inwerkende materialen:</i> | Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen. |
- 7.3. Specifiek eindgebruik**
Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.



RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

DNEL

benzylalcohol

| Duur: | Blootstellingsroute: | DNEL: |
|---|----------------------|-----------------------|
| Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Inademing | 27 mg/m ³ |
| Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Inademing | 110 mg/m ³ |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Inademing | 5.4 mg/m ³ |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Inademing | 22 mg/m ³ |
| Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal | 20 mg/kgbw/d |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal | 4 mg/kgbw/d |
| Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid | 20 mg/kgbw/d |
| Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Via de huid | 40 mg/kgbw/d |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid | 4 mg/kgbw/d |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Via de huid | 8 mg/kgbw/d |

PNEC

benzylalcohol

| Blootstellingsroute: | Blootstellingsduur: | PNEC: |
|---|---------------------|--------------|
| Aarde | | 456 µg/kg |
| Afvalwaterzuiveringsinstallatie | | 39 mg/L |
| Intermitterende vrijlating (zoet water) | | 2.3 mg/L |
| Zeewater | | 100-102 µg/L |
| Zeewatersediment | | 527 µg/kg |
| Zoet water | | 1-1.02 mg/L |
| Zoetwatersediment | | 5.27 mg/kg |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

Algemene gedragslijnen:

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Blootstellingsscenario's:

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

Blootstellingslimieten:

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

Technische maatregelen:

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

Hygiënische maatregelen:

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

Beheersing van milieublootstelling:


Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen


Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.


Luchtwegen:

| Type | Klasse | Kleur | Normen | |
|------|------------------------------|-------|---------|---|
| A | Klasse 2 (Medium capaciteit) | Bruin | EN14387 |  |


Huid en lichaam:

| Aanbevolen | Type/Categorie | Normen | |
|---|----------------|--------|---|
| Aanbevolen wordt speciale werkkleding te dragen | - | - |  |

Handen:

| Materiaal | Minimale laagdikte (mm) | Doorbraaktijd (min.) | Normen | |
|---------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|---|
| Nitril handschoenen | 0,2 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |

Ogen:

| Type | Normen | |
|--|--------|---|
| Draag een veiligheidsbril met zijstukken | EN166 |  |

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand:

Vloeibaar

Kleur:

Helder

Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):

Karakteristiek

pH:

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Soortelijk gewicht (g/cm³):

1,041 (24 °C)

Kinematische viscositeit:

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Deeltjeskenmerken:

Niet van toepassing op vloeistoffen.

Toestandsverandering en damp

Smeltpunt (°C):

-15,4

Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en

Niet van toepassing op vloeistoffen.



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

| | |
|------------------------------------|--|
| <i>pasta's</i>) (°C): | |
| <i>Kookpunt</i> (°C): | 205,3 |
| <i>Dampdruk</i> : | 0,07 hPa (20 °C) |
| <i>Dampdichtheid</i> : | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>Ontledingstemperatuur</i> (°C): | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |

Data voor brand- en explosiegevaar

| | |
|--|--|
| <i>Vlampunt</i> (°C): | 100,4 |
| <i>Ontvlambaarheid</i> (°C): | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>Zelfontbrandingstemperatuur</i> (°C): | 436 |
| <i>Ontploffingsgrenzen</i> (% v/v): | 1,3 - 13 |

Oplosbaarheid

| | |
|--------------------------------------|--|
| <i>Oplosbaarheid in water</i> : | 40 g /l |
| <i>n-octanol/water coëfficiënt</i> : | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>Oplosbaarheid in vet</i> (g/L): | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |

9.2. Overige informatie

| | |
|--|----------------------------|
| <i>Andere fysische en chemische parameters</i> : | Geen gegevens beschikbaar. |
|--|----------------------------|

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Risico van de vorming van ontplofbare peroxiden indien gedistilleerd, verdampt of op een andere wijze geconcentreerd.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Schadelijk bij inademing.

Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Effecten op lange termijn

Irritatie opwekkende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die plaatselijk kunnen irriteren bij huid/ogencontact of bij inademing. Contact met plaatselijk irriterende stoffen kan erin resulteren dat het contactgebied gemakkelijker schadelijke stoffen opneemt, zoals allergenen.

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet bruikbaar.

Overige informatie

Geen bijzondere.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Niet bruikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen bijzondere.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

HP 4 - Irriterend (huidirritatie en oogletsel)

HP 6 - Acute toxiciteit

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

EAC-code

Niet bruikbaar.

Specifieke etikettering

Niet bruikbaar.

Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

| | 14.1 VN | 14.2 Juiste ladingnaam van de VN | 14.3 Transportgevaar- nklasse(n) | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Andere informatie: |
|------|------------|---|--|-------------|----------------|-----------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Beperkingen bij gebruik:

Geen bijzondere.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:

Geen bijzondere eisen.



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

| | |
|---|--|
| <i>SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:</i> | Niet bruikbaar. |
| <i>Overig:</i> | Voelbaar waarneembaar. |
| <i>Bronnen:</i> | Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP). Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

H302, Schadelijk bij inslikken.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332, Schadelijk bij inademing.

Afkortingen en acroniemen

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling
BCF = Bioconcentratie Factor
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité européenne
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling
CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EAC = Europese Afval Catalogoog
EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
ES = blootstellingsscenario
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
IBC = Tussentijdse bulk container
IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
RRN = REACH registratie nummer
SCL = Specifieke concentratielimiet.
SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling
TGG = Tijd gewogen gemiddelde
UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.
VN = Verenigde Naties
VOS = Vluchtige Organische Stoffen
zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

Overig

De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de gevaren voor de gezondheid in overeenstemming zijn met de berekeningsmethoden die door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

Laboratoriumdiscounter

Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek. De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten. Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.
Land-taal: NL-nl