

Datum van herziening 27-apr-2021

Datum van vorige
herziening

30-okt-2020

Herziene versie
nummer: 1

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam UNOsphere SUPra Affinity Chromatography Media
Catalogusnummer(s) 1560218, 1560219, 1560220, 1560221, 1560222, 10012664, 1560250

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Laboratoriumchemicaliën

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| Hoofdkantoor | Fabrikant | Rechtspersoon/Contactadres |
|---|--|--|
| Bio-Rad Laboratories Inc. 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 USA | Bio-Rad Laboratories, Life Science Group 2000 Alfred Nobel Drive Hercules, California 94547 USA | Bio-Rad Laboratories nv Winninglaan 3 B-9140 Temse België/Belgique/Belgien |

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

Technische service 00 800 00 24 67 23
cts.benelux@bio-rad.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen CHEMTREC Belgium: 32-28083237
(24 uur per dag) CHEMTREC Nederland: 31-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Ontvlambare vloeistoffen | Categorie 3 - (H226) |
|---------------------------------|----------------------|

2.2. Etiketteringselementen



Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P233 - In goed gesloten verpakking bewaren

P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P370 + P378 - In geval van brand: blussen met droog zand, droge chemische stof of alcoholbestendig schuim

P403 + P235 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften indien van toepassing

2.3. Andere gevaren**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

| Naam van chemische stof | EG-nr | CAS-nr | Gewichts% | Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | REACH-registratie nummer |
|-------------------------|-----------|---------|-----------|--|---------------------------|
| Ethanol | 200-578-6 | 64-17-5 | 10 - 20 | Flam. Liq. 2 (H225) | Geen gegevens beschikbaar |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

| | |
|---|--|
| Algemeen advies | Geen gevaren die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen. |
| Inademing | Het slachtoffer in frisse lucht brengen. |
| Contact met de ogen | Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. |
| Contact met de huid | Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. |
| Inslikken | Mond grondig spoelen met water. |
| Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners | Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|------------------|------------------------------|
| Symptomen | Geen informatie beschikbaar. |
|------------------|------------------------------|

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Opmerkingen voor artsen | De symptomen behandelen. |
|--------------------------------|--------------------------|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO₂). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen Geen informatie beschikbaar.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweerruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen ELIMINEREN (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Let op vuurterugslag. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen.

Overige informatie De ruimte ventileren.

Voor de hulpdiensten Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

Reinigingsmethoden Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Bij het overbrengen van dit product onderdelen aarden en verbinden om statische ontlading, brand of explosie te voorkomen. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Gebruiken volgens de instructies op het etiket.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

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

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Opslaan volgens product- en etiketinstructies.

7.3. Specifiek eindgebruik

Risicobeheersmaatregelen (RBM) De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

| Naam van chemische stof | Europese Unie | Verenigd Koninkrijk | Frankrijk | Spanje | Duitsland |
|-------------------------|--|--|--|--|--|
| Ethanol 64-17-5 | - | TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³ | STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³ | TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ |
| Naam van chemische stof | Italië | Portugal | Nederland | Finland | Denemarken |
| Ethanol 64-17-5 | - | TWA: 1000 ppm | TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1900 mg/m ³ H* | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ |
| Naam van chemische stof | Oostenrijk | Zwitserland | Polen | Noorwegen | Ierland |
| Ethanol 64-17-5 | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ | TWA: 1900 mg/m ³ | TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 | STEL: 1000 ppm |

| | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------|--|
| | | | | mg/m ³ | |
|--|--|--|--|-------------------|--|

Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regio-specifieke regelgevingsinstanties

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

Bescherming van de ogen / het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen Draag geschikte handschoenen. Ondoordringbare handschoenen.

Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding. Kleding met lange mouwen. Chemicaliënbestendig schort. Antistatische laarzen.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij normaal gebruik zijn geen beschermingsmiddelen vereist. Als blootstellingsgrenswaarden worden overschreden of irritatie optreedt, kan ventilatie en evacuatie noodzakelijk zijn.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Fysische toestand | Vloeistof |
| Voorkomen | Suspensie |
| Kleur | wit |
| Geur | Alcohol. |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |

| <u>Eigenschap</u> | <u>Waarden</u> | <u>Opmerkingen • Methode</u> |
|--|-----------------------------|------------------------------|
| pH | Geen informatie beschikbaar | Onbekend |
| pH (als waterige oplossing) | | |
| Smelt- / vriespunt | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Kookpunt / kooktraject | 78 °C | |
| Flampunt | 36 °C | |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht | | Onbekend |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar | |
| Onderste ontvlambaarheids- of | Geen gegevens beschikbaar | |

| | | |
|-----------------------------|---------------------------|----------|
| explosiegrens | | |
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Oplosbaarheid in water | Gedeeltelijk mengbaar | |
| Oplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Ontledingstemperatuur | | Onbekend |
| Kinematische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Dynamische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar | Onbekend |
| Ontploffingseigenschappen | Niet van toepassing | |
| Oxiderende eigenschappen | Niet van toepassing | |

9.2. Overige informatie

| | |
|-----------------|---------------------|
| Verwekingspunt | Niet van toepassing |
| Moleculegewicht | Niet van toepassing |
| VOS-gehalte (%) | Niet van toepassing |

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

| | |
|--------------|------------------------------|
| Reactiviteit | Geen informatie beschikbaar. |
|--------------|------------------------------|

10.2. Chemische stabiliteit

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Stabiliteit | Stabiel onder normale omstandigheden. |
|-------------|---------------------------------------|

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische

schok

Gevoeligheid voor statische

ontlading

Ja.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Mogelijke gevaarlijke reacties | Geen bij normale verwerking. |
|--------------------------------|------------------------------|

10.4. Te vermijden omstandigheden

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| Te vermijden omstandigheden | Warmte, vuur en vonken. |
|-----------------------------|-------------------------|

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

| | |
|--|---|
| Chemisch op elkaar inwerkende materialen | Geen bekend op basis van verstrekte informatie. |
|--|---|

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

| | |
|---------------------------------|---|
| Gevaarlijke ontledingsproducten | Geen bekend op basis van verstrekte informatie. |
|---------------------------------|---|

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Productinformatie

| | |
|---------------------|--|
| Inademing | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Contact met de ogen | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Contact met de huid | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |
| Inslikken | Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. |

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen Geen informatie beschikbaar.

Numerieke maten van toxiciteit

Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| ATEmix (oraal) | 40,809.20 mg/kg |
| ATEmix (inademing-stof/nevel) | 720.80 mg/l |

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|-------------------------|----------------------|--------------|--------------------------|
| Ethanol | = 7060 mg/kg (Rat) | | = 124.7 mg/L (Rat) 4 h |

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

| | |
|---|---|
| Huidcorrosie/-irritatie | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |
| Mutageniteit in geslachtscellen | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |
| Kankerverwekkendheid | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |
| Voortplantingstoxiciteit | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |
| STOT - bij eenmalige blootstelling | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |
| STOT - bij herhaalde blootstelling | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |
| Gevaar bij inademing | Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria. |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

.

Onbekende toxiciteit voor in het water levende organismen Bevat 0 % bestanddelen waarvan de gevaren voor het aquatisch milieu onbekend zijn.

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten | Vis | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea |
|-------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|-----------|
|-------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|-----------|

| | | | | |
|---------|---|---|---|---|
| Ethanol | - | LC50: 12.0 - 16.0mL/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) | - | LC50: 9268 - 14221mg/L (48h, Daphnia magna) EC50: =10800mg/L (24h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna) |
|---------|---|---|---|---|

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Er zijn geen gegevens voor dit product.

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|-------------------------|-----------------------|
| Ethanol | -0.32 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT- en zPzB-beoordeling**

| Naam van chemische stof | PBT- en zPzB-beoordeling |
|-------------------------|--|
| Ethanol | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afval van residu/ongebruikte producten Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

Verontreinigde verpakking Empty containers pose a potential fire and explosion hazard. Do not cut, puncture or weld containers.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**IMDG**

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 VN-nummer | Niet gereguleerd |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet gereguleerd |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | Niet gereguleerd |
| 14.4 Verpakkingsgroep | Niet gereguleerd |
| 14.5 Mariene verontreiniging | Niet van toepassing |

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers

Bijzondere bepalingen

Geen

14.7. Vervoer in bulk

Geen informatie beschikbaar

overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL en de IBC-code**RID**

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers

Bijzondere bepalingen

Geen

ADR

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers

Bijzondere bepalingen

Geen

IATA

14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd

14.2 Juiste ladingnaam

Niet gereguleerd

overeenkomstig de
modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd

14.5 Milieugevaren

Niet van toepassing

14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers

Bijzondere bepalingen

Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Nationale regelgeving****Frankrijk****Beroepsziekten (R-463-3, Frankrijk)**

| Naam van chemische stof | Frans RG-nummer | Titel |
|-------------------------|-----------------|-------|
| Ethanol 64-17-5 | RG 84 | - |

Duitsland

Waterrisicoklasse (WGK)

enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)

P5a - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen Niet van toepassing

Internationale inventarissen

Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

| | | | |
|---------------|------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde | * | Aanduiding m.b.t. huid |

| Indelingsprocedure | |
|--|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit | Rekenmethode |
| Acute dermaal toxiciteit | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen - gas | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen- damp | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel | Rekenmethode |
| Huidcorrosie/-irritatie | Rekenmethode |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Rekenmethode |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Rekenmethode |
| Huidsensibilisatie | Rekenmethode |
| Mutageniteit | Rekenmethode |
| Kankerverwekkendheid | Rekenmethode |
| Voortplantingstoxiciteit | Rekenmethode |
| STOT - bij eenmalige blootstelling | Rekenmethode |
| STOT - bij herhaalde blootstelling | Rekenmethode |
| Acute aquatische toxiciteit | Rekenmethode |
| Chronische aquatische toxiciteit | Rekenmethode |
| Gevaar bij inademing | Rekenmethode |
| Ozon | Rekenmethode |

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het

veiligheidsinformatieblad

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Japan GHS-classificatie

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances)

Wereldgezondheidsorganisatie

Opgesteld door Bio-Rad Laboratories, milieu, gezondheid en veiligheid

Datum van herziening 27-apr-2021

Reden van herziening *** Geeft aan dat deze informatie is veranderd sinds de vorige herziening

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad