

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Ijzer(II)sulfaat 1M**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING****1.1. Productidentificatie**

| | |
|--|---------------------|
| <i>Handelsnaam:</i> | Ijzer(II)sulfaat 1M |
| <i>Product nummer:</i> | 847310 |
| ▼ <i>Unieke formule-identificatie (UFI):</i> | KEQU-D7CX-HDS3-PX6P |

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

▼ *Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:* Laboratorium gebruik
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

▼ *Gebruiksdescriptoren (REACH):*

| Productcategorie | Beschrijving |
|------------------|---------------------------------|
| PC 21 | Laboratoriumchemicaliën |
| Procescategorie | Beschrijving |
| PROC 15 | Gebruik als laboratoriumreagens |

▼ *Ontraden gebruik :*

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|------------------------------|--|
| <i>Firmanaam en adres:</i> | Eurofysica B.V Hambakenwetering 5G 5231 DD 's-Hertogenbosch Netherland Tel: 073 - 62 32 26 22 |
| <i>Contactpersoon:</i> | Anders C. Aaby |
| <i>E-mailadres:</i> | aca@frederiksen-scientific.com |
| <i>Herziening:</i> | 06-09-2023 |
| <i>SDS-versie:</i> | 5.0 |
| <i>Datum vorige uitgave:</i> | 27-04-2023 (4.0) |

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

Geclassificeerd overeenkomstig Voorschrift (EC) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Acute Tox. 4; H302, Schadelijk bij inslikken.
Skin Irrit. 2; H315, Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2; H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogram(men):



Signaalwoord:

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen:

Schadelijk bij inslikken. (H302)
Veroorzaakt huidirritatie. (H315)
Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (H319)

Veiligheidsaanbevelingen:

Algemeen:

-

▼ *Preventie:*

oogbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)
Inademing van nevel/damp vermijden. (P261)
Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. (P272)

▼ *Reactie:*

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. (P333+P313)
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. (P362+P364)

Opslag:

-

▼ *Verwijdering:*

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

▼ *Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt:*

Ijzersulfaat

▼ *Andere opmerkingen:*

UFI: KEQU-D7CX-HDS3-PX6P

2.3. Andere gevaren

Overig:

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

3.1. Stoffen

Niet bruikbaar. Dit product is een mengsel.

3.2. Mengsels

| Product / ingrediënt | Identificatiemogelijkheden | % w/w | Classificatie | Opm. |
|----------------------|--|-----------|---|------|
| Ijzersulfaat | CAS Nr.: 7720-78-7 EG Nr: 231-753-5 REACH: Catalogusnr.: 026-003-00-7 | 25 - 40 % | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 | |

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

-

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 de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact:

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

▼ *Bij oogcontact:*

Bij contact met de ogen: Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. 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:

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: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN**5.1. Blusmiddelen**

Niet bruikbaar.

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.

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**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Vermijd direct contact met gemorste stof.
Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d.
Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

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 8 "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

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

▼ *Compatibele verpakkingen:*

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

▼ *Opslagtemperatuur:*

Droog, koel en goed geventileerd

▼ *Chemisch op elkaar inwerkende materialen:*

Sterke zuren

Basen

Sterk oxiderende middelen

Reducerende stoffen

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

Ijzersulfaat

| Duur: | Blootstellingsroute: | DNEL: |
|---|----------------------|------------------------|
| Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Inademing | 2.01 mg/m ³ |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Inademing | 2.01 mg/m ³ |
| Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal | 0.29 mg/kg bw/day |
| Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Via de huid | 0.57 mg/kg bw/day |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid | 0.29 mg/kg bw/day |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders | Via de huid | 0.57 mg/kg bw/day |

PNEC

Ijzersulfaat

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|--------------|
| Blootstellingsroute: | Blootstellingsduur: | PNEC: |
| | | |

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 maatregel:

Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling:


Geen bijzondere eisen.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen


Algemeen:

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.



▼ Luchtwegen:

| Werksituatie | Type | Klasse | Kleur | Standaard | |
|------------------------------|---|--------|---|-----------|---|
| Bij ontoereikende ventilatie | Combinatie-filter A1B2E2K1-CO-NO-Hg-P3 | | Bruin/Grijs/Geel/Groen/Zwart/Blauw/Rood/Wit | EN14387 |  |


▼ Huid en lichaam:

| Werksituatie | Aanbevolen | Type/Categorie | Normen | |
|---------------------------------|--|----------------|--------|---|
| Gebruik als laboratoriumreagens | Gebruik geschikte beschermende kleding, bijvoorbeeld overalls gemaakt van polypropyleen of werkkleding gemaakt van katoen / polyester. | - | - |  |

▼ Handen:

| Werksituatie | Materiaal | Minimale laagdikte (mm) | Doorbraaktijd (min.) | Normen | |
|--|---------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------------|---|
| In het geval van een korte blootstelling of lage concentraties | Nitril handschoenen | 0,4 | > 30 | EN374-2, EN374-3, EN388 |  |
| In het geval van een lange blootstelling of hoge concentraties | Butylrubber | 0,7 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388, EN421 |  |

▼ Ogen:

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

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|--|
| ▼ <i>Fysische toestand:</i> | Vloeibaar |
| ▼ <i>Kleur:</i> | Lichtgroen |
| ▼ <i>Geur / Geurdrempelwaarde (ppm):</i> | Geen geur |
| <i>pH:</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>Soortelijk gewicht (g/cm³):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| ▼ <i>Kinematische viscositeit:</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| ▼ <i>Deeltjeskenmerken:</i> | Niet van toepassing op vloeistoffen. |

Toestandsverandering en damp

| | |
|---|--|
| <i>Smeltpunt (°C):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| ▼ <i>Verwerkingspunt/verwerkingstraject (wassen en pasta's) (°C):</i> | Niet van toepassing op vloeistoffen. |
| ▼ <i>Kookpunt (°C):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>Dampdruk:</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| ▼ <i>Dampdichtheid:</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>Ontledingstemperatuur (°C):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |

Data voor brand- en explosiegevaar

| | |
|--|--|
| ▼ <i>Vlampunt (°C):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>Ontvlambaarheid (°C):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| <i>Zelfontbrandingstemperatuur (°C):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |
| ▼ <i>Ontploffingsgrenzen (% v/v):</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |

Oplosbaarheid

| | |
|-------------------------------------|--|
| ▼ <i>Oplosbaarheid in water:</i> | Volledig oplosbaar |
| <i>n-octanol/water coëfficiënt:</i> | Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product. |

Oplosbaarheid in vet (g/L):

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

9.2. Overige informatie

Andere fysische en chemische parameters:

Geen gegevens beschikbaar.

▼ *Oxiderende eigenschappen:*

Niet van toepassing

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

Niet bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

10.5. ▼ Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren

Basen

Sterk oxiderende middelen

Reducerende stoffen

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

| | |
|----------------------|-----------------|
| Product / ingrediënt | Ijzersulfaat |
| Soorten: | Rat |
| Blootstellingsroute: | Oraal |
| Test: | LD50 |
| Resultaat: | > 2000 mg/kg bw |

| | |
|----------------------|-----------------|
| Product / ingrediënt | Ijzersulfaat |
| Soorten: | |
| Blootstellingsroute: | Via de huid |
| Test: | LD50 |
| Resultaat: | > 2000 mg/kg bw |

Schadelijk bij inslikken.

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

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

Niet bekend.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Product / ingrediënt | Ijzersulfaat |
| Soorten: | Vis |
| Duur: | Geen gegevens beschikbaar |
| Test: | |
| Resultaat: | 200 mg/L |

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Product / ingrediënt | Ijzersulfaat |
| Soorten: | Algen |
| Duur: | Geen gegevens beschikbaar |
| Test: | |
| Resultaat: | 22 mg/L |

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Product / ingrediënt | Ijzersulfaat |
| Soorten: | Schaaldier |
| Duur: | Geen gegevens beschikbaar |
| Test: | |
| Resultaat: | 14,28 mg/L |

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

Niet bruikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. 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.

Euralcode

16 05 06* Labchemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten, inclusief mengsels van labchemicaliën

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 Transportgevaarklasse(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

| | |
|---|---|
| <i>Beperkingen bij gebruik:</i> | Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker. |
| <i>Eisen t.o.v. speciale opleidingen:</i> | Geen bijzondere eisen. |
| <i>SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen:</i> | Niet bruikbaar. |
| <i>Overig:</i> | Niet bruikbaar. |
| <i>Bronnen:</i> | Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen. 1993 Hazardous Substances Law 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.
H315, Veroorzaakt huidirritatie.
H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

▼ De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1

PROC 15 = Gebruik als laboratoriumreagens
PC 21 = Laboratoriumchemicaliën

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 Cataloog
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)

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

FLO

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