

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

- * Chemische omschrijving : Zinksulfaat heptahydraat , vast .
- Aard van het product : Zuivere stof .
- * Reach registratienummer : 17-2119513235-50

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

- * Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Farmaceutische industrie , Cosmetica .
- * Ontraden gebruik(en) : Niet geïdentificeerd .

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

- * Identificatie van de onderneming : Interlabshop BV, Lage brink 23, 7317BD Apeldoorn
TEL: +3155-5215016
E-MAIL: labshop@labshop.nl - Website:www.labshop.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen


- * Telefoonnummer in geval van nood : België : Antigifcentrum - Brussel
TEL: +32(0)70/245.245

Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
TEL: +31(0)30/274.88.88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute toxiciteit, oraal - Categorie 4 - Waarschuwing (Acute Tox. 4, oral; H302)
Ernstig oogletsel - Categorie 1 - Gevaar (Eye Dam. 1; H318)
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut gevaarlijk - Categorie 1 - Waarschuwing (Aquatic Acute 1; H400)
Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Categorie 1 - Waarschuwing (Aquatic Chronic 1; H410)

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- Gevaarlijke bestandde(e)(en) : Zinksulfaat heptahydraat
- * • Gevarenpictogram(men)

- * • Signaalwoord : Gevaar
- * • Gevarenaanduidingen : H302 - Schadelijk bij inslikken. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- * • Voorzorgsmaatregelen
- * - Preventie : P273 - Voorkom lozing in het milieu. P280 - Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- * - Reactie : P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

ZINKSULFAAT HEPTAHYDRAAT**Code : 17269****RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren (vervolg)**

- * - Instructies voor verwijdering : P501 - Inhoud en/of container afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

- Fysische/chemische gevaren : De stof ontleedt in een vlam of aan een heet oppervlak onder vorming van giftige, bijtende en metaalhoudende dampen. (> 675 °C)
- Gevaren voor de gezondheid : Deze stof verdampt praktisch niet bij 20°C; zal als poeder bij verstuiven echter snel een gevaarlijke concentratie in de lucht ontstaan.
- Gevaren voor het milieu : Geen bijkomend gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- Gevaren voor de veiligheid : Geen significantief gevaar.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
* Zinksulfaat heptahydraat	: > 98 %	7446-20-0	231-793-3	030-006-00-9	17-2119513235-50	Acute Tox. 4 (oral); H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410

- * De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.
Nota: M-factor=1 (Acuut , Chronisch)

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- Eerstehulpmaatregelen bij
- * - Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.
Onmiddellijk een arts raadplegen.
- * - Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken.
Overvloedig naspoelen met water en zeep. (minstens 20') (ev. douchen).
Een arts raadplegen.
- * - Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.
Contactlenzen verwijderen.
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
Oog blijven spoelen of druppelen tijdens vervoer.
- * - Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11.

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

Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC of het Belgisch Antigifcentrum.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

ZINKSULFAAT HEPTAHYDRAAT**Code : 17269****RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)**

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder , Schuim , Koolstofdioxide (CO₂) , Sproeistraalwater .
- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal .

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Bij verhitting kunnen giftige dampen vrijkomen. (Zwaveloxiden).

5.3. Advies voor brandweelieden

- Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kledij dragen.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terecht komt.

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

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Vermijd stofvorming.
Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie.
Vermijd inademing van het product en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

- Maatregelen ter bescherming van het milieu : Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terecht komt.
De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethode : Gemorst product afdekken.
Gemorst product opvegen of opscheppen.
Restant met veel water wegspoelen.
Spoelwater opvangen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

- Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.
- Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

- Hantering : **VERSPREIDING VAN STOF VOORKOMEN.**
Vermijd inademing van het product en aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
De handen wassen voor en na het werken met het product.
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

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

- Opslagcondities : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een goed geventileerde en droge plaats.
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.
Verwijderd houden van : Oxidatiemiddelen , Sterke basen .
- Geschikt verpakkingsmateriaal : Geen gegevens beschikbaar.
- Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Geen gegevens beschikbaar.

ZINKSULFAAT HEPTAHYDRAAT**Code : 17269****RUBRIEK 7. Hantering en opslag (vervolg)****7.3. Specifiek eindgebruik**

Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

Beroepsmatige blootstellingslimieten : Niet vastgesteld.
Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
DNELs : • Zinksulfaat heptahydraat : Geen gegevens beschikbaar
PNECs : • Zinksulfaat heptahydraat : Geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen : Ventilatie , Plaatselijke afzuiging .
Persoonlijke beschermingsmiddelen
- Inhalatiebescherming : CE-goedgekeurd stofmasker (Filtype P2).
- Huidbescherming : Geschikte beschermingskledij .
* - Handbescherming : Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd voor een specifieke
werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
- materiaal : Butylrubber
- dikte : 0,5 mm
- doorbraaktijd : > 480'
- Oog-/Gezichtbescherming : Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
Beheersing van milieublootstelling : Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

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

* Fysische toestand (20°C) : Vaste stof , Poeder of Kristallen .
Uitzicht/Kleur : Kleurloos tot wit.
Geur : Reukloos .
Geurdrempel : Niet van toepassing.
pH-waarde : 4 - 5.2 (50 g/l; 20 °C)
Smelt-/Vriespunt : 39 °C (Ontbindt)
> 70 °C (hexahydraat --> monohydraat)
> 240 °C (monohydraat --> watervrij)
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa) : > 500 °C (Product ontbindt beneden het kookpunt.)
Vlampunt : Niet van toepassing.
Brandgevaar : Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen in lucht : Niet vastgesteld .
Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dampdichtheid (lucht=1) : Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid van verzadigd damp/
lucht mengsel (lucht=1) : Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid (water=1) : 2,0
* Densiteit (20°C) : 3.2 g/cm³

ZINKSULFAAT HEPTAHYDRAAT**Code : 17269****RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen (vervolg)**

Stortgewicht	: 800 - 1000 kg/m ³
* Oplosbaarheid in water	: 35 g/100ml
Log P octanol/water bij 25°C	: Niet vastgesteld.
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing.
Minimale ontstekingsenergie	: Geen gegevens beschikbaar.
* Ontbindingstemperatuur	: 240 °C (Kristallisatie)
Viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosieve eigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .
Oxiderende eigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen .

9.2. Overige informatie

Overige : Hygroscopisch .

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

Reactiviteit : Reageert met : Oxidatiemiddelen , Sterke basen .

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden .

10.3. Mogelijke gevaarlijke reactiesGevaarlijke reacties : Exotherme reactie met: Sterke basen .
Mogelijk gevaar voor stofexplosie door opname in de lucht.**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Vocht , Hoge temperaturen .

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Oxidatiemiddelen , Sterke basen .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

* Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Zinksulfaat hexahydraat , Zinksulfaat monohydraat , Zinksulfaat watervrij , Zwaveloxiden , Zinkoxiden .
------------------------------------	--

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit	
- Inademing	: Symptomen: Pijnlijke keel , Hoesten , Kortademigheid . • Zinksulfaat heptahydraat : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : Geen gegevens beschikbaar.
- Contact met de huid	: Symptomen: Roodheid . • Zinksulfaat heptahydraat : LD50 (Rat, dermaal) : Geen gegevens beschikbaar.
- Inslikken	: Schadelijk bij inslikken. Symptomen: Diarree , Buikpijn , Pijnlijke keel , Misselijkheid , Braken . • Zinksulfaat heptahydraat : LD50 (Rat, oraal) : 2949 mg/kg
* Huidcorrosie/-irritatie	: Konijn : Irriterend .
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Gevaar bij inademing	: Niet als gevaarlijk beschouwd.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet sensibiliserend .

ZINKSULFAAT HEPTAHYDRAAT**Code : 17269****RUBRIEK 11. Toxicologische informatie (vervolg)**

Carcinogene werking	: Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .
Mutagene werking	: Niet ingedeeld als mutageen .
Toxische effecten op de reproductie	: Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit .
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling	: Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaan toxiciteit . Bij dieren : Geen effecten gekend.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling	: Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaan toxiciteit . Bij dieren : Geen effecten gekend.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

- * Ecotoxiciteit : • Zinksulfaat heptahydraat : LC50 (Vis, 96 u) : 1,5 mg/l (Jordaniella floridae)
• Zinksulfaat heptahydraat : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 0,15 mg/l
• Zinksulfaat heptahydraat : EC50 (Algen, 5 d) : 0,52 mg/l (Scenedesmus quadricauda)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- * Persistentie en afbreekbaarheid : • Zinksulfaat heptahydraat : Persistentie en afbreekbaarheid : Is biologisch niet afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

- * Bioaccumulatie : • Zinksulfaat heptahydraat : Bioaccumulatie : Geen aanwijzingen voor bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : • Zinksulfaat heptahydraat : Mobiliteit : Goed oplosbaar in water .

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling : • Zinksulfaat heptahydraat : PBT/zPzB : Nee

12.6. Andere schadelijke effecten

Vermogen tot vorming van fotochemische ozon : Geen gegevens beschikbaar.
Ozonafbrekend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.
Hormoonontregelend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.
Broeikas effect : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Productverwijdering : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerker van gevaarlijke afvalproducten.
- Europese afvalstoffenlijst : XXXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie Beschikking 2001/118/EG.
- Verwijdering van de verpakking : De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten.

ZINKSULFAAT HEPTAHYDRAAT**Code : 17269****RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer****14.1. VN-nummer**

UN-nummer : 3077

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID-benaming : UN 3077 Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g., (bevat Zinksulfaat heptahydraat), 9, III, (E)

ADN-benaming : UN 3077 Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g., (bevat Zinksulfaat heptahydraat), 9, III

IMDG-benaming : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. , (contains Zinc sulphate heptahydrate), 9, III, MARINE POLLUTANT

IATA-benaming : UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. , (contains Zinc sulphate heptahydrate), 9,III

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse : 9

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaar : Ja

Mariene verontreiniging : Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding : 90

Gevaarsymbo(o)l(en) : 9

EmS-N° : F-A , S-F

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL en de IBC-code

Type schip : Geen gegevens beschikbaar.

Verontreinigingscategorie : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15. Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- * Inventarisaties : Australische inventarisatie (AICS): Opgenomen in inventarisatie.
Canadese inventarisatie (DSL): Opgenomen in inventarisatie.
Chinese inventarisatie (IECS): Opgenomen in inventarisatie.
Europese inventarisatie (EINECS): Niet opgenomen in inventarisatie.
Japanse inventarisatie (ENCS): Opgenomen in inventarisatie.
Koreaanse inventarisatie (KECI): Opgenomen in inventarisatie.
Filippijnse inventarisatie (PICCS): Opgenomen in inventarisatie.
VS-inventarisatie (TSCA): Opgenomen in inventarisatie.
- Van toepassing zijnde EU Reglementering(en) : Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van 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 tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging

ZINKSULFAAT HEPTAHYDRAAT**Code : 17269****RUBRIEK 15. Regelgeving (vervolg)**

van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

Nationale voorschriften

- Duitsland

: WGK : 3

* - Nederland

: Waterbezwaarlijkheid : A
Saneringsinspanning : 1**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product.

RUBRIEK 16. Overige informatie

* Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EG) nr. 1907/2006.
Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

* Wijziging t.o.v. de vorige revisie.

* Reden wijziging

: Algemene herziening

* Informatiebronnen

: Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en)
) Chemiekaarten , ...)
Zie ook op het internetadres:
<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/pre-registered-substances>

(EU)H-verklaring(en)

: H302 - Schadelijk bij inslikken.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

* Lijst van afkortingen en acroniemen

: Acute Tox. 4, oral : Acute toxiciteit, oraal - Categorie 4
Aquatic Acute 1 : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut gevaarlijk - Categorie 1
Aquatic Chronic 1 : Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Chronisch gevaarlijk - Categorie 1
ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure) : Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau
EC50 : mediaan Effectieve Concentratie
EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling
Eye Dam. 1 : Ernstig oogletsel - Categorie 1
IATA (International Air Transport Association) : bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50 : mediaan Letale Concentratie
LD50 : mediaan Letale Dosis
M-factor : een vermenigvuldigingsfactor die van toepassing is op de concentratie van een stof die ingedeeld is als gevaarlijk voor aquatisch milieu (Aquatic Acute 1; H400 of Aquatic Chronic 1; H410) en die gebruikt wordt om middels de sommatiemethode de indeling te bepalen van een mengsel waarin de stof aanwezig is
NOx : Stikstofoxiden
NVIC : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
OESO : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

ZINKSULFAAT HEPTAHYDRAAT**Code : 17269****RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)**

PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch

PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt

REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën

RID (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) : internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt

SOx : Zwaveloxiden

WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft

zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Labshop wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van document