

NATRIUMSULFIDE VAST**Code : 16310****Verantwoordelijke verdeler:**

Interlabshop BV

Lage brink 23, 7317BD Apeldoorn

labshop@labshop.nl | www.labshop.nl | +3155-5215016

In geval van nood:

België:

Antigifcentrum - Brussel :

TEL: 070/245.245

Nederland:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven :

TEL: 030/274.88.88

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

- * Chemische omschrijving : Natriumsulfide , watervrij .
- Aard van het product : Zuivere stof .
- * Reach registratienummer : 01-2119513694-38

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

- Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Op dit moment hebben wij nog geen informatie omtrent de geïdentificeerde gebruiken. Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
- Ontraden gebruik(en) : Op dit moment hebben wij nog geen informatie omtrent de ontraden gebruiken. Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Identificatie van de onderneming : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in geval van nood : Zie hoofding veiligheidsinformatieblad.

2. Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG**

- * Schadelijk (Xn; R22)
- Giftig (T; R24)
- Andere (R31)
- Corrosief (C; R34)
- Milieugevaarlijk (N; R50)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

- * Corrosief voor metalen - Categorie 1 - Waarschuwing (Met. Corr. 1; H290)
- Acute toxiciteit, oraal - Categorie 3 - Gevaar (Acute Tox. 3, oral; H301)
- Acute toxiciteit, dermaal - Categorie 3 - Gevaar (Acute Tox. 3, dermal; H311)
- Huidcorrosie - Categorie 1B - Gevaar (Skin. Corr. 1B; H314)
- Gevaarlijk voor het aquatisch milieu - Acuut gevaarlijk - Categorie 1 - Waarschuwing (Aquatic Acute 1; H400)
- Vormt giftig gas in contact met zuren (Acute Tox.; EUH031)
- Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Corrosief voor de ademhalingswegen (STOT SE; EUH071)

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

- * • Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : Natriumsulfide watervrij
- * • Gevarenpictogram(men)



NATRIUMSULFIDE VAST

Code : 16310

2. Identificatie van de gevaren (vervolg)

- * • Signaalwoord : Gevaar
- * • Gevarenaanduidingen : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen. H301 - Giftig bij inslikken. H311 - Giftig bij contact met de huid. H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen. EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren. EUH071 - Corrosief voor de ademhalingswegen.
- * • Voorzorgsmaatregelen
- * - Preventie : P260 - Stof niet inademen. P280 - Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oog- of gelaatsbescherming dragen.
- * - Reactie : P301+P330+P331 - NA INSLIKKEN : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar) : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. P304+P340 - NA INADEMING : In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

2.3. Andere gevaren

- * Fysische/chemische gevaren : De stof ontleedt bij verhitting of verbranding onder vorming van giftige dampen.
- * Gevaren voor de gezondheid : Verdamppt praktisch niet bij 20°C; zal als poeder bij verstuiven echter snel een gevaarlijke concentratie in de lucht ontstaan.
- * Gevaren voor het milieu : Product veroorzaakt een sterke stijging van de pH van water en bodem. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- * Gevaren voor de veiligheid : Product is zeer brandgevaarlijk. Het product kan spontaan aan de lucht ontbranden onder invloed van de luchtvochtigheid. Stofexplosie mogelijk, wanneer het product in fijn verdeelde vorm gemengd is met lucht.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
* Natriumsulfide watervrij	> 60 %	1313-82-2	215-211-5	016-009-00-8	01-2119513694-38	T; R24 Xn; R22 R31 C; R34 N; R50 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3 (oral); H301 Acute Tox. 3 (skin); H311 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox.; EUH031 STOT SE; EUH071

- * De volledige tekst van de R-zinnen en (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- * Algemeen : IN ALLE GEVALLEN EEN ARTS RAADPLEGEN.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.

NATRIUMSULFIDE VAST**Code : 16310****4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

Eerstehulpmaatregelen bij

- Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.
Een arts raadplegen.
- * - Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken. Huid onmiddellijk spoelen met veel water en zeep.
(ev. douchen).
Onmiddellijk een arts raadplegen of naar ziekenhuis vervoeren.
- * - Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.
Contactlenzen verwijderen.
Geen neutralisatiemiddel gebruiken.
Oogarts consulteren.
- Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.
Slachtoffer ONMIDDELLIJK naar het ziekenhuis brengen.

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 NVCI of het Belgisch Antigifcentrum.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen

- * - Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder , Schuim , Water .
- * - Ongeschikte blusmiddelen : Koolstofdioxide (CO2) .

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

Speciale blootstellingsrisico's : Bij brand kunnen giftige en corrosieve dampen vrijkomen. (O.a. Zwaveldioxide)

5.3. Advies voor brandweertieners

- * 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.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie.
Vermijd aanraking met de ogen, de huid en de kledij.
Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**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 met zand of aarde indammen.
Gemorst product verzamelen in afsluitbare, corrosiebestendige afvalvaten.
Het residu wegspoelen met veel water.

NATRIUMSULFIDE VAST**Code : 16310****6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel (vervolg)****6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

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

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

- * Hantering : Opgepast : HUIDOPNAME !
VERMIJD VERSPREIDING VAN STOF !
STRENGE HYGIENE !
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.
Bij verdunnen altijd de basische oplossing bij water voegen, nooit andersom.
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsogdouches 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 : Zuren , Oxidatiemiddelen .
- * Brand- en explosiepreventie : Alle ontstekingsbronnen verwijderen (open vuur, vonken, roken, ...).
Schokken, wrijving vermijden.
Stofexplosie mogelijk, wanneer het product in fijn verdeelde vorm gemengd is met lucht.
Gebruik explosieveilige apparatuur.
Voldoende aarden.
- * Geschikt verpakkingsmateriaal : Polyethyleen , Polypropyleen , Lood , Nikkel , Glas .
- * Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Roestvrij staal , Ijzer , Aluminium , Koper , Zink , Brons .

7.3. Specifiek eindgebruik

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

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 : • Natriumsulfide watervrij : Geen gegevens beschikbaar
- * PNECs : • Natriumsulfide watervrij : Zoetwater : 105 mg SO₄ (2-; ionen) /l
• Natriumsulfide watervrij : Zoetwater : 0,27 µg H₂S/l
• Natriumsulfide watervrij : Zeewater : 0,27 µg H₂S/l
• Natriumsulfide watervrij : Zoetwaterafzetting : 17,6 µg H₂S/kg
• Natriumsulfide watervrij : Zeewaterafzetting : 17,6 µg H₂S/kg
• Natriumsulfide watervrij : Intermitterend gebruik : 0,27 µg/ H₂S/l
• Natriumsulfide watervrij : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 105 mg SO₄ (2-; ionen) /l
• Natriumsulfide watervrij : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 16 µg H₂S/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

NATRIUMSULFIDE VAST**Code : 16310****8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

- * Technische maatregelen : Ventilatie , Plaatselijke afzuiging .
- Persoonlijke beschermingsmiddelen
- * - Inhalatiebescherming : Ademhalingsbescherming (Bij stofvorming : Filtertipe P3; in een vochtig milieu : Filtertipe B/P2).
- Huidbescherming : Geschikte beschermingskledij .
- * - Handbescherming : Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374): Butylrubber , Neopreen , PVC .
- Oog-/Gezichtbescherming : Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
- * Beheersing van milieublootstelling : Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

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

- Fysische toestand (20°C) : Schilfers .
- Uitzicht/Kleur : Geelachtig .
- * Geur : Geur van rotte eieren .
- * Geurdrempel : Geen gegevens beschikbaar.
- * pH-waarde : 13
- * Smelt-/Vriespunt : 69 - 93 °C (60%; Vaste stof)
> 600 °C (watervrij)
- * Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa) : Geen gegevens beschikbaar.
- Vlampunt : Niet van toepassing.
- * Brandgevaar : Niet van toepassing.
- * Verdampingssnelheid : Niet van toepassing.
- * Explosiegrenzen in lucht : Niet vastgesteld
- * Dampspanning : Niet van toepassing.
- Relatieve dampdichtheid (lucht=1) : 1,5
- Relatieve dichtheid (water=1) : 1,9
- Stortgewicht : 750 kg/m²
- * Oplosbaarheid in water (20°C) : 17,8 g/100 ml
- * Log P octanol/water (20°C) : Niet van toepassing.
- * Zelfontbrandingstemperatuur : > 480 °C
- * Minimale ontstekingsenergie : Niet van toepassing.
- * Ontbindingstemperatuur : Geen ontledingstemperatuur .
- * Viscositeit : Niet van toepassing.
- * Explosieve eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .
- * Oxiderende eigenschappen : Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen .

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

- * Reactiviteit : Reageert heftig met oxidatiemiddelen en zuren. Corrosief voor metalen.
Het product ontleedt langzaam bij contact met water onder vorming van natronloog en natriumwaterstofsulfide.

10.2. Chemische stabiliteit

NATRIUMSULFIDE VAST**Code : 16310****10. Stabiliteit en reactiviteit (vervolg)**

Stabiliteit : Stabiël bij normale omstandigheden .

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

- * Gevaarlijke reacties : Stofexplosie mogelijk, wanneer het product in fijn verdeelde vorm gemengd is met lucht.
De stof kan ontleden tengevolge van schok of stoot.
Reageert sterk met: Oxidatiemiddelen => Vorming van: Zwaveldioxide .
Reageert sterk met: Zuren => Vorming van: Giftige dampen Zwavelwaterstof .
Het product kan spontaan aan de lucht ontbranden onder invloed van de luchtvochtigheid.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Luchtvochtigheid , Snelle verhitting (Ontploffingsgevaar).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

- * Te vermijden stoffen : Zuren , Oxidatiemiddelen , Aluminium , Koper , Staal , Zink .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

- * Gevaarlijke ontbindingsproducten : Zwaveldioxide , Zwavelwaterstof , Natronloog , Natriumwaterstofsulfide .

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

Acute toxiciteit

- * - Inademing : Bijtend voor de ademhalingsorganen .
Inademing van hoge concentraties kan longoedeem veroorzaken.
Symptomen: Pijnlijke keel , Hoesten , Kortademigheid .
- * - Contact met de huid : Giftig bij contact met de huid. Bijtend voor de huid .
Symptomen: Roodheid , Pijn , Blaren , Brandwonden .
- * - Contact met de ogen : Bijtend voor de ogen .
Symptomen: Pijn , Roodheid , Tranenvloed , Hoornvliesbeschadiging .
- * - Inslikken : Giftig bij inslikken.
Symptomen: Blaren op lippen en tong , Buikkrampen , Misselijkheid , Braken ,
Diarree , Zie "Inademing" .
• Natriumsulfide watervrij : LD50 (Rat, oraal) : 246 mg/kg
- * Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden. Huidcontact kan door beschadiging eczeem veroorzaken.
- * Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- * Gevaar bij inademing : De verschijnselen van longoedeem openbaren zich veelal na enkele uren en worden versterkt door lichamelijke inspanningen.
Kans op longaandoeningen.
- * Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet sensibiliserend .
- * Carcinogene werking : Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .
- * Mutagene werking : Niet ingedeeld als mutageen .
- * Toxische effecten op de reproductie : Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit .
- * Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit .
Bij dieren : Geen effecten gekend.
- * Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaantoxiciteit .
Bij dieren : Geen effecten gekend.

NATRIUMSULFIDE VAST**Code : 16310****12. Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

- * Ecotoxiciteit : • Natriumsulfide watervrij : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 2,1 mg/l
• Natriumsulfide watervrij : EC50 (Algae, 72 u) : 0,86 mg/l
• Natriumsulfide watervrij : LC50 (Vis, 96 u) : 0,0243 mg/l (Pimephales promelas)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- * Persistentie en afbreekbaarheid : • Natriumsulfide watervrij : Persistentie en afbreekbaarheid : Natriumsulfide hydrolyseert onmiddellijk tot waterstofsulfide.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : • Natriumsulfide watervrij : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie .

12.4. Mobiliteit in de bodem

- * Mobiliteit : • Natriumsulfide watervrij : Mobiliteit : Goed oplosbaar in water .

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- * Beoordeling : • Natriumsulfide watervrij : PBT/zPzB : Nee

12.6. Andere schadelijke effecten

- * WGK-klasse (DE) : 2 (Watervervuilend product)
- * Waterbezwaarlijkheid (NL) : 5
- * Saneringsinspanning (NL) : B
- Vermogen tot vorming van fotochemische ozon : Geen gegevens beschikbaar.
- * Ozonafbrekend vermogen : Geen
- Hormoonontregelend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.
- Broeikaseffect : Geen gegevens beschikbaar.

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. Wanneer het om een retourverpakking gaat, kan de ledige verpakking terug aan de leverancier aangeboden worden.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

UN-nummer : 1849

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

- * ADR-benaming : UN 1849 Natriumsulfide, gehydrateerd, 8, II
- * ADN-benaming : UN 1849 Natriumsulfide gehydrateerd , 8, II

NATRIUMSULFIDE VAST**Code : 16310****14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)**

IMDG-benaming : UN 1849 Sodium sulphide, hydrated , 8, II

14.3. Transportgevaar(n)

Klasse : 8

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : II

14.5. Milieugevaren

* Milieugevaar : Ja

* Mariene verontreiniging : Ja

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding : 80

Gevaarsymbo(o)l(en) : 8

EmS-N° : F-A , S-B

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL 73/78 en de IBC-code

* Type schip : Geen gegevens beschikbaar.

* Verontreinigingscategorie : Geen gegevens beschikbaar.

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

- * Inventarisaties : Europese inventarisatie (EINECS): Opgenomen in inventarisatie.
- * NFPA-nr. : 3-1-1
- * 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 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)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- * Op dit moment hebben wij nog geen informatie omtrent een chemische veiligheidsbeoordeling.

16. Overige informatie

- * Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EU) nr. 453/2010.
Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

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

NATRIUMSULFIDE VAST**Code : 16310****16. Overige informatie (vervolg)**

- * Reden wijziging : Algemene herziening .
- * Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en) , Chemiekaarten , ...)
Zie ook op het internetadres:
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>
- R-zin(nen) : R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
R24 - Vergiftig bij aanraking met de huid.
R31 - Vormt vergiftige gassen in contact met zuren.
R34 - Veroorzaakt brandwonden.
R50 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- * (EU)H-verklaring(en) : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H301 - Giftig bij inslikken.
H311 - Giftig bij contact met de huid.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
EUH031 - Vormt giftig gas in contact met zuren.
EUH071 - Corrosief voor de ademhalingswegen.
- * Lijst van afkortingen en acroniemen : 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
EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant
NVCi : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
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
TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode
zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend
WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft

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