

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : PERCARBONATE DE SOUDE/NATRIUMPERCARBONAAT/NATRIUMPERCARBONAT
Productcode : 061600331

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

Huishoudelijk reinigingsmiddel.
Reiniger / Vlekverwijderaar voor textiel

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : FOREVER PRODUCTS N.V..
Adres : 122 rue de la Glacerie.6180.COURCELLES.Belgique.
Telefoon : 071/46.85.15. Fax : 071/46.85.69.
chulin@forever-products.be
www.forever-products.be
Contactpersoon, personne à cont.: Christelle Hulin

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : 070 245 245.

Maatschappij / Instelling : Antigifcentrum België, centre anti-poison.

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Oxiderende vaste stof, Categorie 3 (Ox. Sol. 3, H272).
Acute orale toxiciteit, Categorie 4 (Acute Tox. 4, H302).
Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4 (Acute Tox. 4, H332).
Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).
Deze substantie levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS03



GHS05



GHS07

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 239-707-6 NATRIUMCARBONAATPEROXYHYDRAAT

Gevarenaanduidingen :

H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302 + H332 Schadelijk bij inslikken en bij inademing.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

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

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

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

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
 Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :
 P501 De inhoud en / verpakking verwerken volgens de plaatselijke / regionale / nationale / internationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB stoffen, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen

Samenstelling :

| Identificatie | (EC) 1272/2008 | Opmerking | % |
|--|--|-----------|-----------------|
| CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30 NATRIUMCARBONAATPEROXYHYDRAAT | GHS07, GHS05, GHS03 Dgr Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | | 50 <= x % < 100 |
| INDEX: 011-005-00-2 CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19 NATRIUMCARBONAAT | GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319 | | 2.5 <= x % < 10 |
| CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 NATRIUMSILICAAT | | | 0 <= x % < 2.5 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Identificatie | Specifieke concentratiegrenzen | ATE |
|--|--------------------------------|----------------------------|
| CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30 NATRIUMCARBONAATPEROXYHYDRAAT | | oraal: ATE = 1034 mg/kg LG |

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.
 NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen
 Neem contact op met een arts en laat daarbij het productetiket zien.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.
 Zoek onmiddellijk medische hulp. Blijf met veel water spoelen.

Bij spatten of contact met de huid :

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...
 Trek de doordrenkte kledingstukken uit en was de huid zorgvuldig met water en zeep.
 Als er irritatie optreedt of als de besmetting uitgebreid en langdurig is, raadpleeg dan een arts.

Bij innamen door de mond :

Geen braken opwekken.
 Spoel de mond met water.
 Zoek onmiddellijk medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Een oxidatieve substantie die kan ontbranden of het gevaar voor ontbrandbaarheid kan verhogen bij contact met brandstoffen.

5.1. Blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- waterspuit

Verhinderen dat de wegstromende vloeistoffen van de brandbestrijding in de rioleringen of de waterlopen terechtkomen.

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- schuim

- kooldioxide (CO₂)

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

Adem de dampen niet in.

5.3. Advies voor brandweelieden

Draag een autonoom ademhalingsapparaat dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

opvangen als alle vaste stoffen.

Schoonmaken met water.

Verwijder het product met een inert absorptiemiddel (zand, kiezelgoer, ...).

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de paragrafen 8 en 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar de substantie verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar de substantie voortdurend verwerkt wordt.

Gebruik het product in goed geventileerde ruimtes

Vermijd het opstuiven van stof.

Voorkomen van brand :

In goed geventileerde zones gebruiken.

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

Brandbare stoffen apart houden.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar de substantie wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Brandbare stoffen apart houden.

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Dit product bevat geen significante hoeveelheden stoffen met drempelwaarden die gecontroleerd moeten worden.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

NATRIUMSILICAAT (CAS: 1344-09-8)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Consumenten.

Inname.

Systemische lange termijn effecten.

0.8 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

0.80 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

1.38 mg of substance/m3

NATRIUMCARBONAAAT (CAS: 497-19-8)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Inademen.

Plaatselijke lange termijn effecten.

10 mg of substance/m3

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Consumenten.

Inademen.

Plaatselijke korte termijn effecten.

10 mg of substance/m3

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Plaatselijke lange termijn effecten.

10 mg of substance/m3

NATRIUMCARBONAAATPEROXYHYDRAAT (CAS: 15630-89-4)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Plaatselijke korte termijn effecten.

12.8 mg of substance/cm2

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Plaatselijke lange termijn effecten.

5 mg of substance/m3

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Consumenten.

Contact met de huid.

Plaatselijke korte termijn effecten.

6.4 mg of substance/cm2

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

NATRIUMSILICAAT (CAS: 1344-09-8)

Deel van het milieu:

PNEC :

Zoet water.

7.5 mg/l

Deel van het milieu:

PNEC :

Zeewater.

1 mg/l

Deel van het milieu:

PNEC :

Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.

348 mg/l

NATRIUMCARBONAAATPEROXYHYDRAAT (CAS: 15630-89-4)

Deel van het milieu:

Zoet water.

| | |
|----------------------|--|
| PNEC : | 35 µg/l |
| Deel van het milieu: | Zoetwatersediment. |
| PNEC : | 10 µg/l |
| Deel van het milieu: | Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. |
| PNEC : | 16 mg/l |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Voor het hanteren van poeder of stofuitstoot moet een integraalbril worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Draag een luchtdichte beschermbril.

- Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriël (NBR))

- Lichaamsbescherming

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

Draag geschikte beschermende kleding

- Ademhalingsbescherming

Vermijd het inademen van stof.

Als de arbeiders te maken krijgen met concentraties die de blootstellingsgrenzen overschrijden moeten ze een geschikte en goedgekeurd ademhalingsbeschermingsmiddel dragen.

Soort FFP masker :

Draag een halfgelaats-filtermasker tegen stof voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149/A1.

Klasse :

- FFP1

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

- A1 (Bruin)

Deeltjesfilter volgens de norm EN143 :

- P2 (Wit)

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

| | |
|---|-------------------------|
| Fysische staat : | Vast. |
| Kleur | |
| Kleur: | wit |
| Geur | |
| Geur : | N/A |
| Geurdrempel : | niet nader uiteengezet. |
| Smeltpunt | |
| Smeltpunt/smelttraject : | niet nader uiteengezet. |
| Vriespunt | |
| Vriespunt / Vrieswaarde : | niet nader uiteengezet. |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject | |

| | |
|--|--------------------------|
| Kookpunt/kooktraject : | niet nader uiteengezet. |
| Ontvlambaarheid | |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) : | niet nader uiteengezet. |
| Onderste en bovenste explosiegrens | |
| Ontploffingsgevaaren, ondergrens ontplofbaarheid (%) : | niet nader uiteengezet. |
| Ontploffingsgevaaren, bovengrens ontplofbaarheid (%) : | niet nader uiteengezet. |
| Vlampunt | |
| Vlampuntinterval : | Niet van toepassing. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | |
| Zelfontbrandingstemperatuur : | niet nader uiteengezet. |
| Ontledingstemperatuur | |
| Ontbindingspunt/reactietijd : | niet nader uiteengezet. |
| pH | |
| pH : | niet nader uiteengezet. |
| | zwak Basisch. |
| PH (waterige oplossing) : | 10.4 - 10.6 (1%solution) |
| Kinematische viscositeit | |
| Viscositeit : | niet nader uiteengezet. |
| Oplosbaarheid | |
| Oplosbaarheid in water : | Te verdunnen. 14Gg/1L |
| Oplosbaarheid In vet : | niet nader uiteengezet. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) | |
| Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : | niet nader uiteengezet. |
| Dampspanning | |
| Dampspanning (50°C) : | niet van toepassing. |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid | |
| Soortelijk gewicht : | 2.01 - 2.16 |
| Relatieve dampdichtheid | |
| Dampdichtheid : | niet nader uiteengezet. |

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT**10.1. Reactiviteit**

Zie onderstaande afdelingen.

10.2. Chemische stabiliteit

Deze substantie is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert heftig bij contact met water.

Vorming van explosieve waterstof/luchtmengsels bij opslag in gesloten ruimten.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- zelfverhitting
- warmte
- stofvorming
- vochtigheid

Het stof kan een explosief mengsel vormen met lucht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- reductiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO₂)

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Schadelijk bij inname

Schadelijk bij inademing.

Kan onomkeerbare effecten hebben op de ogen, zoals laesies van de oogweefsels of een ernstige verslechtering van het zicht die niet geheel omkeerbaar is na een observatieperiode van 21 dagen.

Eerstig ooglaesies worden gekenmerkt door de vernietiging van het hoornvlies, een blijvende ondoorzichtigheid van het hoornvlies, een regenboogvliesontsteking.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

NATRIUMSILICAAT (CAS: 1344-09-8)

Bij inname : DL50 > 3500 mg/kg
Soort : rat

Soort : rat

NATRIUMCARBONAATPEROXYHYDRAAT (CAS: 15630-89-4)

Bij inname : DL50 = 1034 mg/kg
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg
Soort : konijn

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

NATRIUMSILICAAT (CAS: 1344-09-8)

Plaatselijke stimulatietest van de lymfeklieren : Niet gevoelig makend
Soort : muis
OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

11.2. Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Elke lozing in de natuur moet worden vermeden.

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

NATRIUMSILICAAT (CAS: 1344-09-8)

Giftigheid voor vissen : CL50 = 3185 mg/l

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 4857 mg/l
Soort : Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

NATRIUMSILICAAT (CAS: 1344-09-8)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

12.2.2. Mengsels

De mengeling is gemakkelijk afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

12.3.2. Mengsels

Dit mengsel is niet bioaccumulerend.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van de substantie en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2021 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2022 [63]).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

3378

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN3378=SODIUM CARBONATE PEROXYHYDRATE

14.3. Transportgevaarklasse(n)

- Indeling :



5.1

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| ADR/RID | Klasse | Code | Groep | Etiket | Identif. | LQ | Dispo. | EQ | Cat. | Tunnel |
|---------|--------|---------|-------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|------------------------|-------------|--------|
| | 5.1 | O2 | III | 5.1 | 50 | 5 kg | - | E1 | 3 | E |
| IMDG | Klasse | 2°Etik. | Groep | LQ | Ems | Dispo. | EQ | Stowage Handling | Segregation | |
| | 5.1 | - | III | 5 kg | F-A. S-Q | 967 | E1 | Category A SW1 SW23 H1 | SGG16 SG59 | |
| IATA | Klasse | 2°Etik. | Groep | Passagier | Passagier | Vrachtsch ip | Vrachtsch ip | Nota | EQ | |
| | 5.1 | - | III | 559 | 25 kg | 563 | 100 kg | A803 | E1 | |
| | 5.1 | - | III | Y546 | 10 kg | - | - | A803 | E1 | |

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

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****- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:**

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2020/217 (ATP 14)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een op de tast leesbare vermelding van gevaar (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

Stof waarvoor geen beperking geldt krachtens Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

- Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Vormt weinig gevaar voor het water.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot deze substantie en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

| | |
|------|------------------------------------|
| H272 | Kan brand bevorderen; oxiderend. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

Afkortingen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS03 : vlam boven cirkel

GHS05 : corrosie

GHS07 : uitroepteken

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.