

Detar Schaum Plus

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Datum herziening: 4/11/2022 Vervangt versie van: 18/11/2021 Versie: 12.02

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Detar Schaum Plus
Productcode : 24
Producttype : Voedingsindustrie
Productgroep : Desinfectiemiddel

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Zie technische fiche voor gedetailleerde informatie

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

DRD bv
Wayenborgstraat 16
BE- B-2800 Mechelen
Belgique
T 016/53 07 96
info@drd.be - <http://www.drd.be>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|--|---|------------------|---|
| Belgium | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn B -1120 Brussels | +32 70 245 245 | |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informereren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A H314
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP) :



Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | | |
|--------------------------------|--|-------|
| | GHS05 | GHS09 |
| Signaalwoord (CLP) | : Gevaar | |
| Bevat | : Natriumhydroxide, Natriumhypochloriet | |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen. | |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar)Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.Huid met water afspoelen/afdouchen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P301+P330+P331+P310+P321 - NA INSLIKKEN De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Specifieke behandeling vereist. | |

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---------------------|--|--------|---|
| Natriumhydroxide | CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27 | 5 – 15 | Skin Corr. 1A, H314 |
| Natriumhypochloriet | CAS-Nr: 7681-52-9 EG-Nr: 231-668-3 EU Identificatie-Nr: 17-011-00-1 REACH-nr: 01-2119488154-34 | 1 – 5 | Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam | Productidentificatie | Specifieke concentratiegrenzen |
|------------------|--|---|
| Natriumhydroxide | CAS-Nr: 1310-73-2 EG-Nr: 215-185-5 EU Identificatie-Nr: 011-002-00-6 REACH-nr: 01-2119457892-27 | (0,5 \leq C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 \leq C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 \leq C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 \leq C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : De besmette kleding uittrekken, de blootgestelde huid wassen met milde zeep en water en vervolgens afspoelen met warm water. Een arts raadplegen (indien mogelijk dit etiket tonen). |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Onmiddellijk een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Met het oog op bijtende effecten niet laten braken. Naar het ziekenhuis brengen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|---|
| Symptomen/effecten na inademing | : Het inhaleren van dampen kan aanleiding geven tot ademhalingsproblemen. Hoest. Pijnlijke keel. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Roodheid, pijn. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Roodheid, pijn. Troebel zicht. Tranen. Ernstig oogletsel. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Branderig gevoel. Hoest. Krampen. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken. Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid. |

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Droog chemisch product. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal. |

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

| | |
|--|--|
| Brandgevaar | : Niet brandbaar. |
| Explosiegevaar | : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen. |
| Reactiviteit in geval van vuur | : Bij een hoge temperatuur kunnen gevaarlijke gassen vrijkomen. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |

5.3. Advies voor brandweerlieden

| | |
|--------------------------------------|---|
| Voorzorgsmaatregelen tegen brand | : Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. |
| Blusinstructies | : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Warmte-isolerende handschoenen. |
| Overige informatie | : Kan zich ontbinden bij blootstelling aan een hoge temperatuur, waarbij giftige dampen vrijkomen. |

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

| | |
|----------------------|--|
| Algemene maatregelen | : Gemorst product moet worden opgeruimd door opgeleid reinigingspersoneel dat is uitgerust met ademhalings- en oogbescherming. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Verhinder binnendringing van de stof in de riolering, kelders, werkputten en elke plaats waar ophoping gevaarlijk is. |
|----------------------|--|

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Vermijd onnodige blootstelling. Draag geschikte beschermende kleding. Zorg voor een adequate ventilatie. De dampen niet inademen.
- Noodprocedures : Raak het gemorste product niet aan en loop er niet in. Evacueren. De dampen niet inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
- Noodprocedures : Gemorst product niet aanraken. Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Gelekte/gemorste stof opruimen. Geschikte afvalvaten gebruiken.
- Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Vermijd tijdens het hanteren van het product contact met de huid en ogen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. De damp/aërosol niet inademen. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.
- Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Hanteren overeenkomstig de geldende industriële hygiëne- en veiligheidsregels.

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

- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. Niet bewaren in een metaal dat gevoelig is voor corrosie. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Beschermen tegen bevriezing.
- Onverenigbare materialen : Sterke zuren.
- Opslagplaats : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. Beschermen tegen bevriezing.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

| Natriumhydroxide (1310-73-2) | |
|---|--|
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten | |
| Lokale naam | Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide |
| OEL TWA | 2 mg/m ³ |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Natriumhydroxide (1310-73-2) | |
|-------------------------------------|--|
| Opmerking | M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| Referentie Wetgeving | Koninklijk besluit/Arrêté royal 02/09/2018 |

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

| Natriumhydroxide (1310-73-2) | |
|---|--------------------------------|
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1 mg/m ³ |
| Natriumhypochloriet (7681-52-9) | |
| DNEL/DMEL (Werknemers) | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 3,1 mg/m ³ |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 3,1 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal | 0,5 % in het mengsel |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,55 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1,55 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking) | |
| Acuut - systemische effecten, inhalatie | 3,1 mg/m ³ |
| Acuut - lokale effecten, inhalatie | 3,1 mg/m ³ |
| Langdurig - systemische effecten, oraal | 0,26 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie | 1,55 mg/m ³ |
| Langdurig - lokale effecten, dermaal | 0,5 % in het mengsel |
| Langdurig - lokale effecten, inhalatie | 1,55 mg/m ³ |
| PNEC (Water) | |
| PNEC aqua (zacht water) | 0,00021 mg/l |
| PNEC aqua (zeewater) | 0,000042 mg/l |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater) | 0,00026 mg/l |
| PNEC (STP) | |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie | 0,03 mg/l |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Gebruik een veiligheidsbril die beschermt tegen spetters. Veiligheidsbril met zijkleppen

| Bescherming van de ogen | | | |
|-------------------------------------|-------------------|-----------------|--------|
| Type | Toepassingsgebied | Kenmerken | Norm |
| Veiligheidsbril, Gelaatsbescherming | druppel | helder, Plastic | EN 166 |

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

| Huid en lichaam bescherming | |
|-----------------------------|--------------------------|
| Type | Norm |
| Beschermende kleding | EN14605:2005+A 1:2009 |

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie

| Bescherming van de handen | | | | | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|------------|------------|--------------|
| Type | Materiaal | permeatie | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| Handschoenen | Polyvinylchloride (PVC) | 6 (> 480 minuten) | 0.5 | 2 (< 1.5) | EN ISO 374-1 |

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Wanneer bij het hanteren van dit materiaal deeltjes in de lucht vrijkomen, gebruik dan een goedgekeurd stof- of nevelmasker

| Bescherming van de ademhalingswegen | | | |
|-------------------------------------|-------------|--|----------------|
| Toestel | Type filter | Voorwaarde | Norm |
| Halfmasker | Type P2 | Bescherming tegen dampen, Bescherming tegen vloeibare deeltjes | EN 140, EN 143 |

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|---|
| Fysische toestand | : Vloeibaar |
| Kleur | : Geel. |
| Geur | : gechloord. |
| Geurdrempelwaarde | : Het product is niet getest |
| Smeltpunt | : Het product is niet getest |
| Vriespunt | : Het product is niet getest |
| Verwekingspunt | : Het product is niet getest |
| Kookpunt | : Het product is niet getest |
| Ontvlambaarheid | : Niet van toepassing Niet brandbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Het product is niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | : Volgens de EG-criteria niet-oxidatief. |
| Explosiegrenzen | : Het product is niet ontvlambaar |
| Laagste explosiegrenswaarde | : Het product is niet getest |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Het product is niet getest |
| Vlampunt | : > 60 °C |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Het product is niet getest |
| Ontledingstemperatuur | : Het product is niet getest |
| SADT | : Het product is niet getest |
| pH | : ≈ 11,8 (1%) |
| Viscositeit, kinematisch | : Het product is niet getest |
| Viscositeit, dynamisch | : Het product is niet getest |
| Oplosbaarheid | : Water: 100 % Ethanol: Het product is niet getest Ether: Het product is niet getest Aceton: Het product is niet getest Organisch oplosmiddel: Het product is niet getest |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Het product is niet getest |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Het product is niet getest |
| Dampspanning | : Het product is niet getest |
| Dampdruk bij 50°C | : Het product is niet getest |
| Kritieke druk | : Het product is niet getest |
| Verzadigingsconcentratie | : Het product is niet getest |
| Dichtheid | : ≈ 1,17 kg/l |
| Relatieve dichtheid | : Het product is niet getest |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C | : Het product is niet getest |
| Relatieve dichtheid verzadigd damp-/luchtmengsel | : Het product is niet getest |
| Deeltjesgrootte | : Het product is niet getest |
| Verdeling van deeltjesgrootte | : Het product is niet getest |
| Vorm van de deeltjes | : Niet van toepassing |
| Aspectverhouding deeltjes | : Niet van toepassing |
| Deeltjesaggregatietoestand | : Het product is niet getest |
| Deeltjesagglomeratietoestand | : Het product is niet getest |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes | : Het product is niet getest |
| Deeltjesstofvorming | : Het product is niet getest |

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Kritieke temperatuur : Het product is niet getest

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) : Het product is niet getest

Relatieve verdampingssnelheid (ether=1) : Het product is niet getest

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Relatieve verdampingssnelheid (water=1) : Het product is niet getest
Relatieve verdampingssnelheid (ethanol=1) : Het product is niet getest
VOC-gehalte : 0 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vormt giftig gas in contact met zuren. Reageert met (sommige) zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aluminium.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Afhankelijk van de condities van het procédé, kunnen gevaarlijke ontbindingsproducten worden gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

DM Cid S

| | |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 2000 mg/kg |
|----------------|--------------|

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt ernstige brandwonden.
pH: ≈ 11,8 (1%)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade
pH: ≈ 11,8 (1%)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

DM Cid S

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | Het product is niet getest |
|--------------------------|----------------------------|

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

DM Cid S

| | |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologisch afbreekbaar. De oppervlakreactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. |
|---------------------------------|--|

12.3. Bioaccumulatie

DM Cid S

| | |
|---|----------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | Het product is niet getest |
|---|----------------------------|

| | |
|---|----------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Het product is niet getest |
|---|----------------------------|

Natriumhypochloriet (7681-52-9)

| | |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | -3,42 |
|---|-------|

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|---|
| Regionale wetgeving (afval) | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Afval niet in de gootsteen werpen. Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. |
| Afvalverwerkingsmethoden | : Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Gevaarlijk afval, toxisch. Voorkom lozing in het milieu. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. |
| Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Afvoeren in overeenstemming met de Europese Richtlijnen inzake afval en gevaarlijk afval. Afval niet in de gootsteen werpen. Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen. Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]. Als de containers volkomen leeg zijn, zijn deze net als elke andere verpakking recycleerbaar. Voorkom lozing in het milieu. |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| | |
|-------------------------|--|
| Aanvullende informatie | : Afvoer van afval in overeenstemming met Richtlijn 2008/98/EG, met betrekking tot afval en gevaarlijk afval. Het materiaal moet volgens de voorschriften van de EG-richtlijn 94/62 opnieuw gebruikt of gerecycled worden. Wet van 13 juni 2013 inzake met beheer van verpakkingen en verpakkingsafval (J. o. L. nr. 2013, artikel 888 zoals gewijzigd; geconsolideerde tekst J. o L. 2020, artikel 1114). |
| Ecologie - afvalstoffen | : Voorkom lozing in het milieu. |
| EURAL-code | : 07 06 01* - waterige wasvloeistoffen en moederlogen |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. VN-nummer of ID-nummer

| | |
|--------------|-----------|
| UN-nr (ADR) | : UN 3266 |
| VN-nr (IMDG) | : UN 3266 |
| UN-nr (IATA) | : UN 3266 |
| VN-nr (ADN) | : UN 3266 |
| VN-nr (RID) | : UN 3266 |

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|-------------------------------------|--|
| Officiële vervoersnaam (ADR) | : BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide Hypochlorite) |
| Officiële vervoersnaam (IMDG) | : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite) |
| Officiële vervoersnaam (IATA) | : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite) |
| Officiële vervoersnaam (ADN) | : BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide Hypochlorite) |
| Officiële vervoersnaam (RID) | : BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide Hypochlorite) |
| Omschrijving vervoerdocument (ADR) | : UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide Hypochlorite), 8, III, (E), MILIEUGEVAARLIJK |
| Omschrijving vervoerdocument (IMDG) | : UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Omschrijving vervoerdocument (IATA) | : UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium hydroxide Hypochlorite), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |
| Omschrijving vervoerdocument (ADN) | : UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide Hypochlorite), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK |
| Omschrijving vervoerdocument (RID) | : UN 3266 BIJTENDE BASISCHE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (Natriumhydroxide Hypochlorite), 8, III, MILIEUGEVAARLIJK |

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

| | |
|---------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (ADR) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (ADR) | : 8 |



IMDG

| | |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IMDG) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (IMDG) | : 8 |

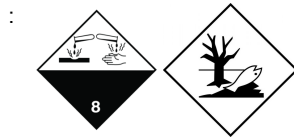


IATA

| | |
|----------------------------------|-----|
| Transportgevarenklasse(n) (IATA) | : 8 |
| Gevaarsetiketten (IATA) | : 8 |

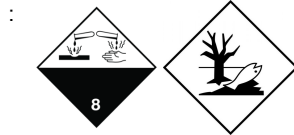
Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878



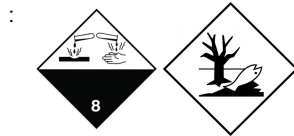
ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : 8
Gevaarsetiketten (ADN) : 8



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : 8
Gevaarsetiketten (RID) : 8



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : III
Verpakkingsgroep (IMDG) : III
Verpakkingsgroep (IATA) : III
Verpakkingsgroep (ADN) : III
Verpakkingsgroep (RID) : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Ja
Mariene verontreiniging : Ja
Overige informatie : Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Zorg ervoor dat de bestuurder op de hoogte is van de mogelijke gevaren van de lading en weet hoe te handelen bij een ongeval of noodtoestand, Geen open vuur, geen vonken en niet roken, Omstaanders uit de gevarenszone houden, ONMIDDELLIJK DE POLITIE EN DE BRANDWEER WAARSCHUWEN

Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : C5
Bijzondere bepalingen (ADR) : 274
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP28
Tankcode (ADR) : L4BN
Voertuig voor tankvervoer : AT
Vervoerscategorie (ADR) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 80

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Oranje identificatiebord : 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 274
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03
Instructies voor tanks (IMDG) : T7
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP28
Nr. NS (Brand) : F-A
Nr. NS (Verspilling) : S-B
Stuwagecategorie (IMDG) : A
Stuwage en verwerking (IMDG) : SW2
Isolatie (IMDG) : SG35
Vlampunt (IMDG) :

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y841
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 1L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 852
PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 5L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 856
CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 60L
Bijzondere bepalingen (IATA) : A3
ERG-code (IATA) : 8L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C5
Bijzondere bepaling (ADN) : 274
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1
Vervoer toegestaan (ADN) : T
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C5
Bijzondere bepaling (RID) : 274
Beperkte hoeveelheden (RID) : 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
Verpakkingsinstructies (RID) : P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP1, TP28
Tankcodes voor RID-tanks (RID) : L4BN
Transportcategorie (RID) : 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W12
Expresspakket (RID) : CE8
Gevarenidentificatienummer (RID) : 80

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

VOC-gehalte : 0 g/l

Overige voorschriften aangaande voorlichting, beperkingen en verboden : Zorg ervoor dat alle nationale/lokale wetgeving nageleefd worden. PIC-verordening (649/2012) - In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen. {0} valt onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

| | |
|--------|--|
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer |
| ADN | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg |
| ATE | Acute toxiciteitsschatting |
| BCF | Bioconcentratiefactor |
| BLV | Biologische grenswaarde |
| BOD | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) |
| CLP | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008 |
| COD | Chemisch zuurstofverbruik (CZV) |
| DMEL | Afgeleide dosis met minimaal effect |
| DNEL | Afgeleide dosis zonder effect |
| EG-Nr | Europese commissie Nummer |
| EN | Europese standaard |

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: | |
|----------------------------|--|
| EC50 | Mediaan effectieve concentratie |
| ED | Hormoonontregelende eigenschappen |
| IARC | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek |
| IATA | Internationale Luchtvervoersvereniging |
| IMDG | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee |
| IOELV | Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| LC50 | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt |
| LD50 | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis) |
| LOAEL | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd |
| NOAEC | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOAEL | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld |
| NOEC | Concentratie zonder waargenomen effecten |
| OECD | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO |
| OEL | Beroepsmatige blootstellingslimiet |
| PBT | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof |
| PNEC | Voorspelde concentratie(s) zonder effect |
| REACH | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen |
| VIB | Veiligheidsinformatieblad |
| STP | Waterzuiveringsinstallatie |
| TLM | Mediane Tolerantie Limiet |
| TRGS | Technische maatregelen voor gevaarlijke stoffen |
| ThZV | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV) |
| VOS | Vluchtige organische stoffen |
| WGK | Watergevaarsklasse |
| zPzB | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |

Gegevensbronnen

: 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. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008. De indeling voor de huid en de ogen van dit product is afgeleid door middel van extrapolatie (bijvoorbeeld verdunning, interpolatie binnen een gevarencategorie of sterk vergelijkbare mengsels; met of zonder beoordeling door een deskundige) volgens artikel 9(3) en 9(4) van (EG)Verordening 1272/2008.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Overige informatie

: AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|-------------------|---|
| Aquatic Acute 1 | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Skin Corr. 1A | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 |

SDSCLP3

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.