

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--------------|--|
| Productvorm | : Stof |
| Stofnaam | : Natriumcarbonaat monohydraat |
| EG-Nr | : 207-838-8 |
| CAS-Nr | : 5968-11-6 |
| Brutoformule | : Na ₂ CO ₃ • H ₂ O |

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

| | |
|------------------------------------|--|
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Pharmaceuticals Laboratoriumreagens |
|------------------------------------|--|

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant

Jost Chemical Co.
8150 Lackland Rd.
63114 Saint Louis, Missouri
T 314-428-4300 - F 314-428-4366

sds@jostchemical.com - www.jostchemical.com

Distributeur

JOST CHEMICAL EUROPE SPRL
rue du Bois Portal n° 30/1-3
B - 5300 Andenne - BELGIQUE
T +32 85-552655 - F +32 85-552654

info@jostchemical.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|------------|---|
| Noodnummer | : Voor gevaarlijke stoffen [of gevaarlijke goederen] Incident Spill, Leak, Fire, Exposure of Accident Bel CHEMTREC dag of nacht Verenigde Staten en Canada: 1-800-424-9300 / +1 703-527-3887 Wereldwijd: +1 703-741-5970 |
|------------|---|

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|--------|--|---------------------------------------|----------------|--|
| België | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]Mengsels/Stoffen: VIB EU 2015: Volgens (EU) Verordening 2015/830 (Bijlage II van REACH)

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319

Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS07

| | |
|--------------------------------|---|
| Signaalwoord (CLP) | : Waarschuwing |
| Gevarenaanduidingen (CLP) | : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| Veiligheidsaanbevelingen (CLP) | : P264 - Na het werken met dit product ... grondig wassen. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |

2.3. Andere gevaren

PBT: nog niet beoordeeld

Natriumcarbonaat monohydraat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

vPvB: nog niet beoordeeld

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Stoftype : Één bestanddeel

| Naam | Productidentificatie | % |
|------------------------------|---|-----|
| Natriumcarbonaat monohydraat | (CAS-Nr) 5968-11-6 (EG-Nr) 207-838-8 | 100 |

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16

3.2. Mengsels

Niet van toepassing

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-----------------------------|--|
| EHBO algemeen | : Controleer de vitale functies. Indien bewusteloos: zorg voor vrije luchtwegen. Bij ademhalingsstilstand: kunstmatige ademhaling of zuurstof. Bij hartstilstand: reanimeer het slachtoffer. Bewust slachtoffer met ademhalingsmoeilijkheden: halfzittend. Bij shock: bij voorkeur: rugligging met de benen omhoog. Bij braken: voorkom verstikking/aspiratiepneumonie. Voorkom afkoeling door toedekken (niet opwarmen). Blijf het slachtoffer observeren. Verleen psychologische bijstand. Hou het slachtoffer rustig, vermijd inspanningen. Afhankelijk van de toestand: arts/ziekenhuis. Onmiddellijk een dokter bellen. |
| EHBO na inademing | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen. Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen. |
| EHBO na contact met de huid | : Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt. Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een dokter bellen. |
| EHBO na contact met de ogen | : Onmiddellijk met veel water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen neutralisatiemiddel gebruiken. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een dokter bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : Mond spoelen met water. Zo vlug mogelijk na inname: veel water laten drinken. Niet laten braken. Antigifcentrum raadplegen (www.big.be/antigif.htm). Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij inname van grote hoeveelheden: snel naar ziekenhuis. Arts: maagspoeling af te raden. De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een dokter bellen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|---|--|
| Symptomen/effecten na inademing | : NA INADEMEN VAN STOF: Droge keel/keelpijn. Hoesten. Irritatie luchtwegen. Neusslijmvliesirritatie. BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Ademhalingsmoeilijkheden. |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Rode huid. Lichte irritatie. Brandwonden. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Irritatie van het oogweefsel. Ernstig oogletsel. |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : NA INNAME VAN GROTE HOEVEELHEDEN: Misselijkheid. Diarree. Irritatie maag-darmslijmvliezen. Brandwonden. |
| Symptomen/effecten na intraveneuze toediening | : Geen effecten bekend. |
| Chronische symptomen | : NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Rode huid. Droge huid. Prikkeling/irritatie van de huid. Aantasting neustussenschot. |

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

Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Bij omgevingsbrand blusmiddelen aanpassen aan omgeving. Verneveld water. Droog poeder. Schuim.

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

| | |
|--|---|
| Brandgevaar | : DIRECT BRANDGEVAAR: Niet brandbaar. |
| Explosiegevaar | : Geen gegevens beschikbaar i.v.m. direct explosiegevaar. Geen gegevens beschikbaar i.v.m. indirect explosiegevaar. |
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Bij verbranding: vorming van CO en CO ₂ . |

5.3. Advies voor brandweelieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Bij brand/hitte: boven de wind blijven. Bij brand/hitte: omwonenden deuren en ramen laten sluiten.

Natriumcarbonaat monohydraat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| | |
|--------------------------------------|--|
| Blusinstructies | : Geen specifieke blusinstructies vereist. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel. Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Ademluchttoestel. Volledig beschermende kleding. |

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

| | |
|------------------------|---|
| Beschermingsmiddelen | : Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding. Bij stofwolkvorming: ademluchttoestel. |
| Noodprocedures | : Verontreinigde omgeving ventileren. Gevarezone afbakenen. Stofwolkvorming voorkomen bv. door bevochtigen. Geen open vuur. Verontreinigde kleding reinigen. Bij gevaarlijke reactie: boven de wind blijven. Bij gevaarlijke reactie: evacuatie overwegen. Vermijd contact met huid en ogen. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. |
| Maatregelen tegen stof | : Bij stofwolkvorming: boven de wind blijven. Bij stofontwikkeling: omwonenden deuren en ramen laten sluiten. |

6.1.2. Voor de hulpdiensten

| | |
|----------------------|--|
| Beschermingsmiddelen | : Niet ingrijpen zonder aangepaste veiligheidsuitrusting. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". |
|----------------------|--|

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|--------------------|--|
| Voor insluiting | : Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Stofwolk neerslaan/verdunnen met verneveld water. |
| Reinigingsmethodes | : Product (mechanisch) opruimen. Stofwolkvorming voorkomen. Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen. |
| Overige informatie | : Afvalmateriaal of vaste produktrestanten laten verwerken door een erkend afvalverwerkingsbedrijf. |

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8 : Maatregelen tegen blootstelling en persoonlijke bescherming".

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

| | |
|--|--|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Stofontwikkeling vermijden. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming. In orde met de wettelijke normen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding reinigen. Installatie zorgvuldig reinigen/drogen vóór ingebruikname. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Vermijd contact met huid en ogen. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. |
| Hygiënische maatregelen | : Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit produkt, altijd handen wassen. |

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

| | |
|---|--|
| Technische maatregelen | : Neem alle noodzakelijke maatregelen om, in het geval van scheuring van de verpakking of de overslaginstallatie, lozing van het produkt op de riolering of het oppervlaktewater te voorkomen. |
| Opslagvoorwaarden | : Bewaren in een schoon, droog magazijn in de originele ongeopende containers. Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| Onverenigbare materialen | : zuren. Sterke oxidatiemiddelen. alkalimetalen. Aardalkalimetalen. |
| Hitte- en ontvlammingsbronnen | : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: warmtebronnen. |
| Informatie betreffende gemengde opslag | : PRODUCT VERWIJDERD HOUDEN VAN: (sterke) zuren. metalen. water/vocht. |
| Opslagplaats | : Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In orde met de wettelijke normen. |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : BIJZONDERE EISEN: afsluitbaar. waterdicht. droog. zuiver. correct geëtiketteerd. beantwoorden aan de wettelijke normen. Plaats kwetsbare verpakking in een stevige houder. |
| Verpakkingsmateriaal | : TE MIJDEN MATERIAAL: aluminium. zink. |

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Natriumcarbonaat monohydraat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Natriumcarbonaat monohydraat (5968-11-6)

DNEL/DMEL (Werknemers)

Langdurig - lokale effecten, inhalatie 10 mg/m³

DNEL/DMEL (Algemene bevolking)

Acuut - lokale effecten, inhalatie 10 mg/m³

DNEL : 10 mg/m³ (Acuut - lokale effecten, inhalatie, algemene bevolking)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Stof-/aërosolmasker met filtertype P1. Handschoenen. Veiligheidsbril.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

BIEDEN GOEDE BESCHERMING: butylrubber. PVC

Bescherming van de handen:

Handschoenen

Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril. Bij stofontwikkeling: nauwaansluitende bril. Nauwaansluitende bril

Huid en lichaam bescherming:

Beschermkleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij stofontwikkeling: stofmasker met filtertype P1. [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen.

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



Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|---------------------------------|
| Fysische toestand | : Vast |
| Voorkomen | : Poeder. Korrelige vaste stof. |
| Molecuulmassa | : 124 g/mol |
| Kleur | : Kleurloos. |
| Geur | : Reukloos. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 11,6 (5 %) |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : 100 °C |
| Vriespunt | : Niet van toepassing |
| Kookpunt | : Niet van toepassing |
| Vlampunt | : Niet van toepassing |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet van toepassing |
| Ontledingstemperatuur | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Niet brandbaar. |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Niet van toepassing |
| Relatieve dichtheid | : 2,3 |

Natriumcarbonaat monohydraat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

| | |
|---------------------------|--|
| Dichtheid | : 2250 kg/m ³ |
| Oplosbaarheid | : Exotherm oplosbaar in water. Oplosbaar in glycerol. Water: 33 g/100ml |
| Log Pow | : -6,19 (Geschatte waarde) |
| Viscositeit, kinematisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Niet explosief. |
| Oxiderende eigenschappen | : Niet oxiderend. |
| Explosiegrenzen | : Niet van toepassing |

9.2. Overige informatie

| | |
|-----------------------|------------------------------------|
| VOC-gehalte | : 0 % |
| Overige eigenschappen | : Hygroscopisch. Reageert basisch. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Met drukverhoging met kans op barsten van de gesloten houder. Heftige exotherme reactie met (sommige) metalen. Reageert o.i.v. water (vocht) met (sommige) metalen.

10.2. Chemische stabiliteit

Hygroscopisch. Neemt CO₂ op uit de lucht.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reactie bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie rubriek 7)

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

zuren. Brandbare stoffen. Brandbare stoffen. Oxydatiemiddel. Metalen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Heftige exotherme reactie met (sommige) zuren: vorming van schadelijke gassen/dampen (koolstofdioxide).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|------------------------------|---|
| Acute toxiciteit (oraal) | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal) | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) |

Natriumcarbonaat monohydraat (5968-11-6)

| | |
|---------------------------|--|
| LD50 oraal rat | > 4090 mg/kg (Rat) |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg (16 CFR 1500. 40, 24 u, Konijn, Experimentele waarde) |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 2,3 mg/l (2 uur, water vrij product) |

| | |
|--|---|
| Veroorzaakt ernstig oogletsel. | : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) pH: 11,6 (5 %) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. pH: 11,6 (5 %) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens) |
| Mutageniteit in geslachtscellen | : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens) |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens) |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens) |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens) |

Natriumcarbonaat monohydraat (5968-11-6)

| | |
|--|---|
| NOAEL (oraal, rat) | >= 245 mg/kg lichaamsgewicht (24 uur) |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens) |
| Gevaar bij inademing | : Niet ingedeeld (Gebrek aan gegevens) |
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Weinig schadelijk bij inslikken (LD50 oraal 2000/5000 mg/kg). Licht irriterend voor de huid. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

Natriumcarbonaat monohydraat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

| | |
|----------------------------------|--|
| Ecologie - algemeen | : Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008. Vóór neutralisatie kan het product een gevaar voor in het water levende organismen betekenen |
| Ecologie - lucht | : Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009). |
| Ecologie - water | : Weinig schadelijk voor schaaldieren. Weinig schadelijk voor vissen. Zwak waterverontreinigend (Oppervlaktewater). pH-verschuiving. |
| Milieugevaarlijk | : Niet ingedeeld |
| Chronische aquatische toxiciteit | : Niet ingedeeld |

Natriumcarbonaat monohydraat (5968-11-6)

| | |
|----------------|--|
| LC50 vissen 1 | 300 mg/l (96 u, <i>Lepomis macrochirus</i>) |
| EC50 Daphnia 1 | 265 mg/l (48 u, <i>Daphnia magna</i>) |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Natriumcarbonaat monohydraat (5968-11-6)

| | |
|------------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Biologische afbreekbaarheid niet van toepassing. |
| Biochemisch zuurstofverbruik (BZV) | Niet van toepassing |
| Chemisch zuurstofverbruik (CZV) | Niet van toepassing |
| ThZV | Niet van toepassing |
| BZV (% van ThOD) | Niet van toepassing |

12.3. Bioaccumulatie

Natriumcarbonaat monohydraat (5968-11-6)

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Log Pow | -6,19 (Geschatte waarde) |
| Bioaccumulatie | Geen vermogen tot bioaccumulatie. |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Natriumcarbonaat monohydraat (5968-11-6)

| | |
|------------------|---|
| Ecologie - bodem | Weinig vermogen tot adsorptie in bodem. |
|------------------|---|

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Natriumcarbonaat monohydraat (5968-11-6)

| |
|---------------------------|
| PBT: nog niet beoordeeld |
| vPvB: nog niet beoordeeld |

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

| | |
|--|--|
| Regionale wetgeving (afval) | : LWCA (Nederland): KGA categorie 05. |
| Afvalverwerkingsmethoden | : Inhoud / verpakking afvoeren in overeenstemming met de sorteerinstructies van de erkende inzamelaar |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Met de best beschikbare technieken behandelen alvorens in het riool of het aquatische milieu te lozen. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Afvoeren naar vergunde stortplaats (Klasse I). Neerslaan/onoplosbaar maken. |
| Aanvullende informatie | : Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997. |

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

| | |
|--------------|-----------------------|
| VN-nr (ADR) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IMDG) | : Niet van toepassing |
| VN-nr (IATA) | : Niet van toepassing |

Natriumcarbonaat monohydraat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

VN-nr (ADN) : Niet van toepassing

VN-nr (RID) : Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

Officiële vervoersnaam (IATA) : Not regulated for transport

Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

Officiële vervoersnaam (RID) : Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (ADN) : Niet van toepassing

Verpakkingsgroep (RID) : Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Geen onderwerp

Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Geen onderwerp

Luchtransport

Transportreglementering (IATA) : Geen onderwerp

Transport op binnenlandse wateren

Transportreglementering (ADN) : Geen onderwerp

Spoorwegvervoer

Transportreglementering (RID) : Geen onderwerp

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Natriumcarbonaat monohydraat staat niet op de kandidaatslijst van REACH

Natriumcarbonaat monohydraat staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

VOC-gehalte : 0 %

Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

15.1.2. Nationale voorschriften

Staat vermeld in de TSCA-wet (Toxic Substances Control Act) van de Verenigde Staten

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Natriumcarbonaat monohydraat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Deze kaart werd bijgewerkt (zie datum bovenaan het blad).

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

| | |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

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.