

NATRIUMPERCARBONAAT VAST

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

1.1. Productidentificatie

- Chemische omschrijving : Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3); Natriumpercarbonaat , Tetranatriumtris (peroxol) dicarbonaat , vast .
- Aard van het product : Zuivere stof .
- Reach registratienummer : 01-2119457268-30

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

- Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Zie tabel op de eerste pagina van de bijlage.
- Ontraden gebruik(en) : Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik anders dan vermeld in tabel op de eerste pagina van de bijlage.

1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

- Identificatie van de onderneming : BRENNTAG N.V. - Nijverheidslaan 38 - BE-8540 DEERLIJK
Lage Brink 23
7317BD Apeldoorn
- labshop@labshop.nl
055 521 5016

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer in geval van nood

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

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

- Oxiderende vaste stoffen - Categorie 3 - Waarschuwing (Ox. Sol. 3; H272)
Acute toxiciteit, oraal - Categorie 4 - Waarschuwing (Acute Tox. 4, oral; H302)
Ernstig oogletsel - Categorie 1 - Gevaar (Eye Dam. 1; H318)

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

- Gevaarlijke bestandde(e)l(en) : Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide
- Gevarenpictogram(men)



- Signaalwoord : Gevaar
- Gevarenaanduidingen : H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend. H302 - Schadelijk bij inslikken. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Voorzorgsmaatregelen
 - Preventie : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P220 - Van kleding - ontvlambare - brandbare stoffen verwijderd houden/bewaren. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

NATRIUMPERCARBONAAT VAST

Code : 26732

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren (vervolg)

- Reactie : P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen. P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P330 - De mond spoelen.
- Instructies voor verwijdering : P501 - Inhoud en/of container afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

- Fysische/chemische gevaren : De stof ontleedt explosief bij verhitting onder vorming van zuurstof dat brandbevorderend werkt.
- Gevaren voor de gezondheid : Deze stof verdampt praktisch niet bij 20°C; zal als poeder bij verstuiven echter snel een gevaarlijke concentratie in de lucht ontstaan.
- Gevaren voor het milieu : Geen significant gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- Gevaren voor de veiligheid : Kans op explosie door vele reacties.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3)	> 90 %	15630-89-4	239-707-6	----	01-2119457268-30	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4 (oral); H302 Eye Dam. 1; H318
* Natriumcarbonaat watervrij	< 11 %	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319
* Siliciumzuur, natriumzout	< 2 %	1344-09-8	215-687-4	----	01-2119448725-31	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335

- * Onzuiverheden : Natriumcarbonaat , Siliciumzuur, natriumzout (Natriumsilicaat)
Te rapporteren gevaarlijke component(en) vervat in UVCB- en/of multi-constituent-stof(fen) in overeenstemming met de classificatiecriteria en/of met een blootstellingslimiet : Natriumsilicaat

De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.
Nota: SCL van toepassing

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- Eerstehulpmaatregelen bij
 - Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.
Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen.
Onmiddellijk een arts raadplegen.
 - Contact met de huid : Verontreinigde kledij uittrekken.
Huid onmiddellijk spoelen met veel water. (minstens 20') (ev. douchen).
Onmiddellijk een arts raadplegen.
 - Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water.
Contactlenzen verwijderen.
Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

NATRIUMPERCARBONAAT VAST

Code : 26732

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)

- Inslikken : NIET LATEN BRAKEN. De mond spoelen met water.
Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie rubriek 11.

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

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

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Blusmiddelen

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

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

- Speciale blootstellingsrisico's : Het product is een sterk oxidatiemiddel en reageert heftig met brandbare en reductiemiddelen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

6.2. 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 : Het gemorst product opvegen.
Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een inert, absorberend product.
(Niet opnemen in zaagsel of andere brandbare stoffen.)
Restant met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

- Hantering : VERMIJD VERSPREIDING VAN STOF !
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.

NATRIUMPERCARBONAAT VAST

Code : 26732

RUBRIEK 7. Hantering en opslag (vervolg)

De handen wassen voor en na het werken met het product.
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsoogdouches en nooddouches aanwezig zijn.

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

- Opslagcondities : Opslagtemperatuur: < 40 °C
Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een goed geventileerde, koele en donkere plaats.
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.
Verwijderd houden van : Brandbare stoffen , Reductiemiddelen ,
- Geschikt verpakkingsmateriaal : Roestvrij staal , Polypropyleen , HDPE , PVC , Glas .
- Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Metaalpoeders , Zink , Koper .

7.3. Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

- * Beroepsmatige blootstellingslimieten : Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Grenswaarde (mg/m³) : Deeltjes die niet elders worden ingedeeld (inadembare fractie) (8uren): 4 mg/m³
Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Grenswaarde (mg/m³) : Deeltjes die niet elders worden ingedeeld (inhaleerbare fractie) (8uren): 10 mg/m³
- * Biologische grenswaarden : Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
• Siliciumzuur, natriumzout : Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
- * DNELs : Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Werknemer, acute - lokale effecten, dermaal : 12,8 mg/cm²
• Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Werknemer, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 5 mg/m³
• Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Werknemer, lange-termijn - lokale effecten, dermaal : 12,8 mg/cm²
• Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Consument, acute - lokale effecten, dermaal : 6,4 mg/cm²
• Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Consument, lange-termijn - lokale effecten, dermaal : 6,4 mg/cm²
• Natriumcarbonaat watervrij : Werknemer, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 10 mg/m³
• Natriumcarbonaat watervrij : Consument, acute - lokale effecten, inademing : 10 mg/m³
• Siliciumzuur, natriumzout : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 5,61 mg/m³
• Siliciumzuur, natriumzout : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 1,59 mg/kg lg/dag
• Siliciumzuur, natriumzout : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 1,38 mg/m³
• Siliciumzuur, natriumzout : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 0,8 mg/kg lg/dag
• Siliciumzuur, natriumzout : Consument, lange-termijn - systemische effecten, oraal : 0,8 mg/kg lg/dag
- * PNECs : Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Zoetwater : 0,035 mg/l
• Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Zeewater : 0,035 mg/l
• Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Intermittierend gebruik : 0,035 mg/l

NATRIUMPERCARBONAAT VAST

Code : 26732

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

- Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) :
Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 16,24 mg/l
- Natriumcarbonaat watervrij : Niet van toepassing
- Siliciumzuur, natriumzout : Zoetwater : 7,5 mg/l
- Siliciumzuur, natriumzout : Zeewater : 1 mg/l
- Siliciumzuur, natriumzout : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 348 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- | | |
|------------------------------------|---|
| Technische maatregelen | : Ventilatie , Plaatselijke afzuiging . |
| Persoonlijke beschermingsmiddelen | |
| - Inhalatiebescherming | : CE-goedgekeurd stofmasker (Filtertype P2). |
| - Huidbescherming | : Geschikte beschermingskledij . |
| - Handbescherming | : Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen.
- materiaal : Nitrilrubber .
- dikte : alle dikten
- doorbraaktijd : > 480' |
| - Oog-/Gezichtbescherming | : Chemische stofbril . |
| Beheersing van milieublootstelling | : Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13. |

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | |
|--|---|
| Fysische toestand (20°C) | : Kristallijne vaste stof. |
| Uitzicht/Kleur | : Wit . |
| Geur | : Reukloos . |
| Geurdrempel | : Niet van toepassing . |
| * pH-waarde | : 10,4 - 10,6 (1% oplossing) |
| Smelt-/Vriespunt | : Ontleedt beneden het smeltpunt. |
| Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa) | : Niet van toepassing. |
| Vlampunt | : Niet van toepassing. |
| Verdampingssnelheid | : Niet van toepassing. |
| Dampspanning | : Niet van toepassing. |
| Relatieve dampdichtheid (lucht=1) | : Geen gegevens beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid van verzadigd damp/
lucht mengsel (lucht=1) | : Geen gegevens beschikbaar. |
| Relatieve dichtheid | : 2,01 -2,16 |
| * Oplosbaarheid in water (20°C) | : 14g/100 ml |
| Log P octanol/water (20°C) | : Niet vastgesteld. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet van toepassing. |
| Minimale ontstekingsenergie | : Geen gegevens beschikbaar. |
| * Ontbindingstemperatuur | : > 50 °C |
| Viscositeit (20°C) | : Niet van toepassing. |
| Explosieve eigenschappen | : Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen . |
| Oxiderende eigenschappen | : Kan brand bevorderen; oxiderend. |

NATRIUMPERCARBONAAT VAST

Code : 26732

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Het product is een sterk oxidatiemiddel en reageert heftig met brandbare en reductiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel bij normale omstandigheden .

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kans op explosie door vele reacties.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen , Luchtvochtigheid , Direct zonlicht .

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen : Brandbare stoffen , Reductiemiddelen .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Natriumoxiden , Koolstofoxiden .

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

- * - Inademing : Symptomen: Pijnlijke keel , Hoesten .
 - Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : 1200 mg/m³ (Natriumcarbonaat)
 - Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : > 170 mg/m³(Waterstofperoxide)
 - Natriumcarbonaat watervrij : LC50 (Rat, inademing, 2 u) : 2,3 mg/l (Nevel; OESO-Richtlijn 403)
- * - Contact met de huid : Symptomen: Roodheid , Prikkeling .
 - Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : LD50 (Konijn, dermaal) : > 2000 mg/kg Ig
 - Natriumcarbonaat watervrij : LD50 (Konijn, dermaal) : >2000 mg/kg
- * - Inslikken : Symptomen: Pijnlijke keel , Buikpijn , Braken , Prikkeling van lippen, mond en keel .
 - Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : LD50 (Rat, oraal) : 1034 mg/kg Ig
 - Natriumcarbonaat watervrij : LD50 (Rat, oraal) : 2800 mg/kg
 Schadelijk bij inslikken.
- Huidcorrosie/-irritatie : Licht irriterend .
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Gevaar bij inademing : Niet als gevaarlijk beschouwd.
- 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 doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaan toxiciteit .
Bij dieren : Geen effecten gekend.
- Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaan toxiciteit .
Bij dieren : Geen effecten gekend.

NATRIUMPERCARBONAAT VAST

Code : 26732

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

- * Ecotoxiciteit :
 - Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : LC50 (Vis, 96 u) : 70, 7 mg/l (Pimephales promelas)
 - Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : EC50 (Algen, 72 u) : Geen gegevens beschikbaar.
 - Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 4,9 mg/l (Daphnia pulex)
 - Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : NOEC (Daphnia magna, 48 u) : 2,0 mg/l (Daphnia pulex)
 - Natriumcarbonaat watervrij : LC50 (Vis, 96 u) : 300 mg/l (Lepomis macrochirus)
 - Natriumcarbonaat watervrij : EC50 (Algen, 72 u) : Geen gegevens beschikbaar.
 - Natriumcarbonaat watervrij : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

- * Persistentie en afbreekbaarheid :
 - Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Persistentie en afbreekbaarheid : Anorganisch .
 - Natriumcarbonaat watervrij : Persistentie en afbreekbaarheid : Anorganisch .
 - Siliciumzuur, natriumzout : Persistentie en afbreekbaarheid : Anorganisch product

12.3. Bioaccumulatie

- * Bioaccumulatie :
 - Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Bioaccumulatie : Bioaccumulatie is niet waarschijnlijk.
 - Natriumcarbonaat watervrij : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie .
 - Siliciumzuur, natriumzout : Bioaccumulatie : Geen vermogen voor bioaccumulatie.

12.4. Mobiliteit in de bodem

- * Mobiliteit :
 - Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : Mobiliteit : Hoge mobiliteit in de meeste bodemsoorten.
 - Natriumcarbonaat watervrij : Mobiliteit : Absorbeert naar verwachting niet aan de grond.
 - Siliciumzuur, natriumzout : Mobiliteit : Laag adsorptievermogen in de bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

- * Beoordeling :
 - Dinatriumcarbonaat verbinding met waterstofperoxide (2:3) : PBT/zPzB : Nee
 - Natriumcarbonaat watervrij : PBT/zPzB : Nee
 - Siliciumzuur, natriumzout : PBT/zPzB : Nee

12.6. Andere schadelijke effecten

- Vermogen tot vorming van fotochemische ozon : Geen gegevens beschikbaar.
- Ozonafbrekend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.
- Hormoonontregelend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.
- Broeikaseffect : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

- Productverwijdering : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerper 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.

NATRIUMPERCARBONAAT VAST

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering (vervolg)

Verwijdering van de verpakking : De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

UN-nummer : 3378

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID-benaming : UN 3378 Natriumcarbonaat peroxyhydraat, 5.1, III, (E)

ADN-benaming : UN 3378 Natriumcarbonaat peroxyhydraat, 5.1, III

IMDG-benaming : UN 3378 Sodium carbonate peroxyhydrate, 5.1, III

IATA-benaming : UN 3378 Sodium carbonate peroxyhydrate, 5.1, III

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse : 5.1

14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaar : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding : 50

Gevaarsymbo(o)l(en) : 5.1

EmS-N° : F-A, S-Q

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

Type schip : Geen gegevens beschikbaar.

Verontreinigingscategorie : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Inventarisaties : Europese inventarisatie (EINECS): Opgenomen in inventarisatie.
VS-inventarisatie (TSCA): Opgenomen in inventarisatie.

NFPA-nr. : 2-0-2

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
Richtlijn 1999/13/EG van de Raad van 11 maart 1999 inzake de beperking van de emissie van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen bij bepaalde werkzaamheden en in installaties
Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen

NATRIUMPERCARBONAAT VAST

Code : 26732

RUBRIEK 15. Regelgeving (vervolg)

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)

Nationale voorschriften

- Duitsland : WGK : 1
- Nederland : Waterbezwaarlijkheid : B
Saneringsinspanning : 3

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product.

RUBRIEK 16. Overige informatie

- * Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 en de bijbehorende actuele wijzigingen. Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

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

- * Reden wijziging : Algemene herziening
- Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en))
Zie ook op het internetadres:
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>
- (EU)H-verklaring(en) : H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- Classificatieprocedure : Ox. Sol. 2; H272 - Gebaseerd op deskundige beoordeling en bewijskrachtbepaling
Acute Tox. 4, oral; H302 - Berekeningsmethode
Eye Dam. 1; H318 - Additiviteitsmethode
- * Lijst van afkortingen en acroniemen : Acute Tox. 4, oral : Acute toxiciteit, oraal - Categorie 4
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
CO : Koolstofmonoxide
DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau
EC50 : mediaan Effectieve Concentratie
EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling
Eye Dam. 1 : Ernstig oogletsel - Categorie 1
Eye Irrit. 2 : Oogirritatie - Categorie 2
IATA (International Air Transport Association) : bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee

NATRIUMPERCARBONAAT VAST**Code : 26732****RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)**

LC50 : mediaan Letale Concentratie
LD50 : mediaan Letale Dosis
Met. Corr. 1 : Corrosief voor metalen - Categorie 1
NOEC (No Observed Effect Concentration) : concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NVIC : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
OESO : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Ox. Sol. 3 : Oxiderende vaste stoffen - Categorie 3
PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt
RCP (Reciproke Calculation Procedure)
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën
RID (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) : internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt
SCL (Specific Concentration Limits) : specifieke concentratielimieten
Skin Corr. 1B : Huidcorrosie - Categorie 1B
STOT SE 3 : Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Categorie 3
TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode
UVCB (substance of Unknown or Variable composition, Complex reaction product or Biological material) : stof met een onbekende of variabele samenstelling, complex reactieproduct of biologisch materiaal
WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft
zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend

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

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

Einde van document