

Uitgiftedatum Geen gegevens beschikbaar Revisiedatum 29-apr-2015

Revisienummer 6



De hieronder genoemde leverancier genereerde dit SDS (Veiligheidsinformatieblad) met gebruikmaking van het UL SDS-template. UL heeft de in dit SDS beschreven stof niet getest, gecertificeerd of goedgekeurd en alle in dit SDS gegeven informatie werd verstrekt door de leverancier of werd gereproduceerd uit openbaar beschikbare bronnen met regelgevingsgegevens. UL geeft geen representaties of garantie betreffende de volledigheid of nauwkeurigheid van de informatie in dit SDS en wijst elke aansprakelijkheid in verband met het gebruik van deze informatie of de in dit SDS beschreven stof af. De layout, het uiterlijk en het formaat van dit SDS is © 2014 UL LLC. Alle rechten voorbehouden.

### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF/HET PREPARAAT EN HET BEDRIJF/DE ONDERNEMING

#### Productidentificatie

Productnaam Infinity™ Lithium - REAGENS

#### Andere identificatiemiddelen

Productcode(s) BU6601RO05L, BU66010025B, TR66056, A19611, OL66001, TR66002, OSRT056

UN-nr. UN1824

Synoniemen Geen

#### Aanbevolen gebruik van de chemische stof en beperkingen op het gebruik

Aanbevolen gebruik Overig

Gebruik afgeraden Geen informatie beschikbaar

#### Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Naam leverancier Fisher Diagnostics  
Een divisie van Fisher Scientific Company, LLC  
Onderdeel van Thermo Fisher Scientific, Inc.

Adres leverancier 8365 Valley Pike  
Middletown, VA 22645-1905

Telefoonnummer leverancier Tel: (800) 528-0494

#### Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor  
noodgevallen bij gebruik  
van chemische stoffen Chemtrec, VS: (800) 424-9300  
Chemtrec buiten de VS +1-703-741-5970

### 2. GEVARENIDENTIFICATIE

#### Classificatie

Dit product wordt niet als een gevaarlijke chemische stof beschouwd volgens de 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910,1200)



|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| Huidcorrosie/-irritatie               | Categorie 1 |
| Ernstige oogbeschadiging/oogirritatie | Categorie 1 |

**GHS-etiketteringselementen, inclusief voorzorgsmaatregelen****Overzicht van noodsituaties**

| Signaalwoord  | Gevaar                            |
|---|-----------------------------------|
| <b>Gevaaraanduiding</b><br>Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogbeschadiging    |                                   |
|  |                                   |
| <b>Uiterlijk verschijningsvorm</b> Helder   | <b>Fysieke toestand</b> Vloeistof |
|   | <b>Geur</b> Geurloos              |

**Voorzorgsmaatregelen - Preventie**

Stof/rook/gas/nevel/dampen/spray niet inademen

Gelaat, handen en blootgestelde huid na hantering grondig wassen

Beschermdende handschoenen/beschermdende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

**Voorzorgsmaatregelen - Reactie**

Bel onmiddellijk het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum of een arts.

Specifieke behandeling (zie aanvullende eerste hulpinstructies op dit etiket)

**Ogen**

INDIEN IN OGEN: Verscheidene minuten voorzichtig spoelen met water. Contactlenzen verwijderen indien aanwezig en als dit gemakkelijk te doen is. Blijven spoelen

Bel onmiddellijk het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum of een arts.

**Huid**

INDIEN OP DE HUID (of het haar): Alle besmette kleding onmiddellijk verwijderen/uittrekken. Huid afspoelen met water/douche. Verontreinigde kleding wassen vóór hergebruik.

**Inademing**

INDIEN INGEADEMD: Slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een positie die comfortabel is voor de ademhaling

Bel onmiddellijk het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum of een arts.

**Inslikken**

INDIEN INGESLIKT: Mond spoelen. NIET braken opwekken

**Voorzorgsmaatregelen - Opslag**

Afgesloten bewaren

**Voorzorgsmaatregelen - Verwijdering**

De inhoud/container verwijderen naar een goedgekeurde afvalverwijderingsinstallatie

**Niet anders geclassificeerde gevaren (HNOC)**

Niet van toepassing

**Onbekende toxiciteit**

0,004% van het mengsel bestaat uit bestanddelen van onbekende toxiciteit

**Andere informatie**

Geen informatie beschikbaar

**Interacties met andere chemische stoffen**

Geen informatie beschikbaar.

### 3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

| Naam chemische stof              | CAS-nr.       | Gewicht-% | Handelsgeheim |
|----------------------------------|---------------|-----------|---------------|
| Water                            | 7732-18-5     | 60 - 100  | *             |
| Handelsgeheim van de leverancier | Bedrijfseigen | 0,1 - 1   | *             |
| Handelsgeheim van de leverancier | Bedrijfseigen | < 0,1     | *             |
| EDTA natriumzout, dihydraat      | 6381-92-6     | < 0,1     | *             |

\*Het exacte percentage (concentratie) of de samenstelling is achtergehouden als handelsgeheim

### 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

**Eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Onmiddellijke medische hulp is vereist. Toon dit veiligheidsinformatieblad aan de aanwezige arts.

**Oogcontact**

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minimaal 15 minuten. Ogen wijd openhouden tijdens het spoelen. Niet over het getroffen gebied wrijven. Contactlenzen verwijderen indien aanwezig en als dit gemakkelijk te doen is. Blijven spoelen. Onmiddellijk medische hulp/medisch advies invoeren.

**Huidcontact**

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water, alle besmette kleding en schoenen verwijderen. Onmiddellijk medische hulp/medisch advies invoeren.

**Inademing**

In de frisse lucht brengen. Indien men niet ademt, reanimeren. Als de ademhaling moeilijk is, (moet getraind personeel) zuurstof geven. Direct contact met de huid vermijden. Een kapje gebruiken bij de mond-op-mondbeademing.

**Inslikken**

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken. Een bewusteloze persoon nooit iets in de mond geven. Bel onmiddellijk een arts of Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.

**Zelfbescherming van de eerstehulpverlener**

Zorg dat medisch personeel op de hoogte is van het betrokken materiaal of de betrokken materialen, neem voorzorgsmaatregelen om hen te beschermen en voorkom verspreiding van besmetting. Direct contact met de huid vermijden. Een kapje gebruiken bij de mond-op-mondbeademing.

**Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als uitgesteld**

**Belangrijkste symptomen en effecten**      Brandend gevoel.

**Indicatie dat onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling nodig zijn**

**Opmerkingen voor de arts**

Product is een bijtend materiaal. Gebruik van maagspoeling of emesis is gecontra-indiceerd. Mogelijke perforatie van de maag of de slokdarm moet worden onderzocht. Geef geen chemische antidota. Asfyxie als gevolg van glottis-oedeem kan optreden. Duidelijk daling van de bloeddruk kan optreden met vochtige rhonchi, schuimig sputum en een hoge pulsdruk.

**5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN****Geschikte blusmiddelen**

Droge chemische stof. Kooldioxide (CO2). Waterspray.

**Ongeschikte blusmiddelen**

OPGELET: Het gebruik van waterspray bij brandbestrijding kan inefficiënt zijn.

**Specifieke gevaren als gevolg van de chemische stof**

Sommige zijn oxidators en kunnen ontbrandbare stoffen ontsteken (hout, papier, olie, kleding, etc.).

**Uniforme brandcode**

BIJTEND: BASE-  
VLOEISTOF bijtend: Overig--  
Vloeistof

**Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Koolstof-oxiden.

**Explosiegegevens**

Gevoeligheid voor mechanische schok Nee.

Gevoeligheid voor statische ontlading Nee.

**Beschermende uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden**

Net als bij iedere brand een persluchtmasker, MSHA/NIOSH (goedgekeurd of overeenkomstige) en volledige beschermende uitrusting dragen.

## 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Opgelet! Bijtend materiaal. Contact met de ogen, huid en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals vereist. Personeel evacueren naar veilige plaatsen. Mensen uit de buurt houden van een met de wind mee waaiend gemorst product/gelekt product.

**Overige informatie** Zie de beschermende maatregelen genoemd in hoofdstukken 7 en 8.

### Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Zie de beschermende maatregelen genoemd in hoofdstukken 7 en 8. Voorkom verdere lekkage of knoeien als het veilig is om dat te doen. Mag niet worden geloosd in het milieu. Zorg dat het niet in/onder de bodem terechtkomt. Voorkom dat het product pijpen binnenkomt.

### Methoden en materiaal voor insluiting en reiniging

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen voorkomen als het veilig is om dat te doen.

**Methoden voor reiniging** Oppakken en overbrengen in op de juiste wijze geëtiketteerde containers. Opzuigen met inert absorberend materiaal.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

### Voorzorgen voor veilige hantering

**Hantering** Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijk. Contact met de ogen, huid en kleding vermijden. Draag bij onvoldoende ventilatie geschikte ademhalingsapparatuur. Alleen gebruiken met adequate ventilatie en in gesloten systemen. Bij gebruik van dit product niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voorafgaand aan hergebruik.

### Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief enige onverenigbaarheden

**Opslag** Containers goed gesloten houden op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Beschermen tegen vocht. Afgesloten bewaren. Buiten het bereik van kinderen houden. Opslaan uit de buurt van andere materialen.

**Incompatibele producten** Zuren. Basen. Oxidatieve stof.

## 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### Beheersingsparameters

#### **Blootstellingsrichtlijnen**

*ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits Immediately Dangerous to Life or Health*

**Andere blootstellingsrichtlijnen** Niet meer geldende grenzen, herroepen door de beslissing van de Court of Appeals in AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11th Cir., 1992)

### Passende technische controles



**Technische maatregelen**  
Douches  
Oogwasstations  
Ventilatiesystemen

**Individuele beschermingsmaatregelen zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Oog-/gelaatsbescherming** Gelaatsbeschermingsschild.

**Huid- en lichaamsbescherming** Draag beschermende handschoenen en beschermende kleding. Kleding met lange mouwen. Chemischestoffenwerend schort. Ondoordringbare handschoenen.

**Ademhalingsbescherming** Onder normale gebruikscondities geen beschermingsmiddelen nodig. Als de blootstellingsgrenzen worden overschreden of irritatie wordt verwacht, kunnen ventilatie en evacuatie zijn vereist.

**Hygiënemaatregelen** Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne en veiligheidspraktijk. Contact met de ogen, huid en kleding vermijden. Draag geschikte handschoenen en oog-/gelaatsbescherming. Bij gebruik van dit product niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voorafgaand aan hergebruik. Besmette werkkleding moet buiten de werkplek niet worden toegestaan. Regelmatig reinigen van apparatuur, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Was de handen voorafgaand aan pauzes en onmiddellijk na het hanteren van het product. Voor milieubescherping alle besmette beschermingsmiddelen verwijderen en wassen.

**9. FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**Fysieke en chemische eigenschappen**

|                         |                             |                    |                             |
|-------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|
| <b>Fysieke toestand</b> | Vloeistof                   |                    |                             |
| <b>Versijningsvorm</b>  | Helder                      | <b>Geur</b>        | Geurloos                    |
| <b>Kleur</b>            | Geen informatie beschikbaar | <b>Geurdrempel</b> | Geen informatie beschikbaar |

| <u>Eigenschap</u>                     | <u>Waarden</u>            | <u>Opmerkingen</u> | <u>Methode</u> |
|---------------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|
| pH                                    | 13,2                      | Geen bekend        |                |
| Smelt-/vriespunt                      | Geen gegevens beschikbaar | Geen bekend        |                |
| Kookpunt/kookbereik                   | 100 °C/212 °F             | Geen bekend        |                |
| Vlampunt                              | Geen gegevens beschikbaar | Geen bekend        |                |
| Verdampingssnelheid                   | Geen gegevens beschikbaar | Geen bekend        |                |
| Ontvlambaarheid (vaste stof, gas)     | Geen gegevens beschikbaar | Geen bekend        |                |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht        |                           |                    |                |
| Bovenste ontvlambaarheidsgrens        | Geen gegevens beschikbaar |                    |                |
| Onderste ontvlambaarheidsgrens        | Geen gegevens beschikbaar |                    |                |
| Dampdruk                              | Geen gegevens beschikbaar | Geen bekend        |                |
| Dampdichtheid                         | Geen gegevens beschikbaar | Geen bekend        |                |
| Soortelijk gewicht                    | Geen gegevens beschikbaar | Geen bekend        |                |
| Oplosbaarheid in water                | Oplosbaar in water        | Geen bekend        |                |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | Geen gegevens beschikbaar | Geen bekend        |                |
| Partiticoëfficiënt: n-octanol/water   | Geen gegevens beschikbaar | Geen bekend        |                |
| Zelfontstekingstemperatuur            | Geen gegevens beschikbaar | Geen bekend        |                |
| Ontledingstemperatuur                 | Geen gegevens beschikbaar | Geen bekend        |                |
| Kinematische viscositeit              | Geen gegevens beschikbaar | Geen bekend        |                |
| Dynamische viscositeit                | Geen gegevens beschikbaar | Geen bekend        |                |
| Explosieve eigenschappen              | Geen gegevens beschikbaar |                    |                |
| Oxiderende eigenschappen              | Geen gegevens beschikbaar |                    |                |

**Andere informatie**

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| <b>Verzachtingspunt</b> | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>VOC-inhoud (%)</b>   | Geen gegevens beschikbaar |
| <b>Deeltjesgrootte</b>  | Geen gegevens beschikbaar |

**Deeltjesgrootteverdeling**



**Andere informatie**

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Verzachtingspunt         | Geen gegevens beschikbaar |
| VOC-inhoud (%)           | Geen gegevens beschikbaar |
| Deeltjesgrootte          | Geen gegevens beschikbaar |
| Deeltjesgrootteverdeling |                           |

**10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT****Reactiviteit**

Geen gegevens beschikbaar.

**Chemische stabiliteit**

Stabiel onder aanbevolen opslagcondities.

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties**

Geen, bij normale verwerking.

**Gevaarlijke polymerisatie**

Gevaarlijke polymerisatie treedt niet op.

**Conditie die vermeden dienen te worden**

Blootstelling aan lucht of damp gedurende langere perioden.

**Incompatibele materialen**

Zuren. Basen. Oxidatieve stof.

**Gevaarlijke ontledingsproducten**

Koolstof-oxiden.

**11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE****Informatie over waarschijnlijke blootstellingsroutes****Productinformatie****Inademing**

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Bijtend bij inademing. (op basis van componenten). Inademing van bijtende dampen/gassen kan hoesten, verslikken, hoofdpijn, duizeligheid en zwakte voor enige uren veroorzaken. Longoedeem kan optreden, met een beklemd gevoel op de borst, kortademigheid, blauwachtige huid, gedaalde bloeddruk en versnelde hartslag. Ingeademde bijtende stoffen kunnen leiden tot toxisch oedeem van de longen. Longoedeem kan fataal zijn. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Oogcontact**

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt brandwonden. (op basis van componenten). bijtend voor de ogen en kan ernstige beschadiging veroorzaken, waaronder blindheid. Veroorzaakt ernstige oogschade. Kan irreversibele beschadiging van de ogen veroorzaken.

**Huidcontact**

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

**Inname**

Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt brandwonden. (op basis van componenten). Inname veroorzaakt brandwonden van de bovenste spijsverterings- en luchtwegen. Kan ernstige brandende pijn veroorzaken in de mond en maag, met braken en diarree van donker bloed. De bloeddruk kan dalen. Bruinige of gelige vlekken kunnen zichtbaar zijn rond de mond. Opzwellen van de keel kan kortademigheid en verslikken veroorzaken. Kan bij inslikken longbeschadiging veroorzaken. Kan fataal zijn indien het wordt ingeslikt en daardoor in de luchtwegen komt. Inslikken kan irritatie van slijmvliezen veroorzaken. Inslikken kan maagdarimirritatie, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

**Component-informatie**

| Naam chemische stof | Oraal LD50       | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|---------------------|------------------|--------------|----------------|
| Water<br>7732-18-5  | > 90 ml/kg (Rat) | -            | -              |

**Informatie over toxicologische effecten**

**Symptomen** Erytheem (roodheid van de huid). Branden. Kan blindheid veroorzaken. Hoesten en/of piepende ademhaling.

**Vertraagde en onmiddellijke effecten alsmede chronische effecten van korte en lange blootstelling**

**Sensitisatie** Geen informatie beschikbaar.

**Mutagene effecten** Geen informatie beschikbaar.

**Carcinogeniciteit** Bevat geen ingrediënt dat is vermeld als een carcinogeen.

**Reproductieve toxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - eenmalige blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**STOT - herhaalde blootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**Chronische toxiciteit** Geen bekend effect op basis van verstrekte informatie. Chronische blootstelling aan corrosieve dampen/gasn kan erosie van de tanden veroorzaken, gevolgd door kaaknecrose. Irritatie van de bronchiën met chronische hoest en frequente aanvallen van pneumonie komt vaak voor. Maagdarfstoornissen kunnen ook worden gezien.

**Doelorgaaneffecten** Ademhalingsstelsel. Ogen. Huid. Maagdarmkanaal.

**Aspiratiegevaar** Geen informatie beschikbaar.

**Numerieke maten van toxiciteit Productinformatie**

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

**ATEmix (vermaal)**  
67.500.00 mg/kg (ATE)

## 12. MILIEU-INFORMATIE

**Ecotoxiciteit**

Gevaarlijk voor het waterleven.

**Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen informatie beschikbaar.

**Bioaccumulatie**

Geen informatie beschikbaar

**Andere schadelijke effecten**

Geen informatie beschikbaar.



### 13. OVERWEGINGEN VOOR VERWIJDERING

#### Afvalbehandelingsmethoden

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Verwijderingsmethoden</b> | Dit materiaal, zoals geleverd, is geen gevaarlijk afval volgens federale regelgeving (40 CFR 261). |
| <b>Besmette verpakking</b>   | Inhoud/containers verwijderen in overeenstemming met lokale regelgeving.                           |
| <b>US EPA-afvalnummer</b>    | D002 P105  |

#### **California Hazardous Waste Codes** 122

Dit product bevat één of meer stoffen die door de staat Californië als gevaarlijk afval worden genoemd.

### 14. TRANSPORT-INFORMATIE

#### DOT

|  |  |
|--|--|
| <b>UN-No.</b>                          | UN1824                                   |
| <b>Juiste verzendnaam</b>              | NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING                |
| <b>Gevarenklasse</b>                   | nvt                                      |
| <b>Verpakkingsgroep</b>                | II                                       |
| <b>Beschrijving</b>                    | UN1824, NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING, 8, II |
| <b>Richtlijnen noodgevallen Nummer</b> | 154                                      |

#### TDG

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>UN-No.</b>             | UN1824   |
| <b>Juiste verzendnaam</b> | NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING  |
| <b>Gevarenklasse</b>      | 8  |
| <b>Verpakkingsgroep</b>   | II   |
| <b>Beschrijving</b>       | UN1824, NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING, 8, II, MARIENE VERONTREINIGER |

#### MEX

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>UN-No.</b>             | UN1824                                   |
| <b>Juiste verzendnaam</b> | NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING                |
| <b>Gevarenklasse</b>      | 8  |
| <b>Verpakkingsgroep</b>   | II                                       |
| <b>Beschrijving</b>       | UN1824, NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING, 8, II |

#### ICAO

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>UN-No.</b>             | UN1824                                   |
| <b>Juiste verzendnaam</b> | NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING                |
| <b>Gevarenklasse</b>      | 8  |
| <b>Verpakkingsgroep</b>   | II                                       |
| <b>Beschrijving</b>       | UN1824, NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING, 8, II |

#### IATA

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>UN-No.</b>             | UN1824                                   |
| <b>Juiste verzendnaam</b> | NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING                |
| <b>Gevarenklasse</b>      | 8  |
| <b>Verpakkingsgroep</b>   | II                                       |
| <b>Beschrijving</b>       | UN1824, NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING, 8, II |

**IMDG/IMO**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>UN-No.</b>                 | UN1824  |
| <b>Juiste verzendnaam</b>     | NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING   |
| <b>Gevarenklasse</b>          | nvt   |
| <b>Verpakkingsgroep</b>       | II  |
| <b>EmS-nr.</b>                | F-A, S-B  |
| <b>Mariene verontreiniger</b> | Product is een mariene verontreiniger volgens de criteria vastgesteld door IMDG/IMO |
| <b>Beschrijving</b>           | UN1824, NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING, 8, II, MARIENE VERONTREINIGER                    |

**RID**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>UN-No.</b>             | UN1824                                   |
| <b>Juiste verzendnaam</b> | NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING                |
| <b>Gevarenklasse</b>      | 8  |
| <b>Verpakkingsgroep</b>   | II                                       |
| <b>Classificatiecode</b>  | C5                                       |
| <b>Beschrijving</b>       | UN1824, NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING, 8, II |

**ADR**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>UN-No.</b>               | UN1824                                   |
| <b>Juiste verzendnaam</b>   | NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING                |
| <b>Gevarenklasse</b>        | 8  |
| <b>Verpakkingsgroep</b>     | II                                       |
| <b>Classificatiecode</b>    | C5                                       |
| <b>Tunnelrestrictiecode</b> | (E)                                      |
| <b>Beschrijving</b>         | UN1824, NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING, 8, II |

**ADN**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>UN-No.</b>               | UN1824                                   |
| <b>Juiste verzendnaam</b>   | NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING                |
| <b>Gevarenklasse</b>        | 8  |
| <b>Verpakkingsgroep</b>     | II                                       |
| <b>Classificatiecode</b>    | C5                                       |
| <b>Beschrijving</b>         | UN1824, NATRIUMHYDROXIDEOPLOSSING, 8, II |
| <b>Gevaar-etiketten</b>     | 8  |
| <b>Beperkte hoeveelheid</b> | 1 L                                      |

**15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****International inventarisaties**

|      |  |
|------|--|
| TSCA | Komt overeen                                       |
| DSL  | Alle componenten worden genoemd op de DSL of NDSL. |

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

**VS federale regelgeving****SARA 313**

Sectie 313 van Titel III van de Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). Dit product bevat een of meer chemische stoffen die onderworpen zijn aan de meldingseisen van de wet en titel 40 van de Code of Federal Regulations, Part 372

**SARA 311/312 Gevarencategorieën**

|   |     |
|---|-----|
| <b>Acuut gezondheidsgevaar</b>              | Ja  |
| <b>Chronisch gezondheidsgevaar</b>          | Nee |
| <b>Brandgevaar</b>                          | Nee |
| <b>Plotselinge vrijgave van druk gevaar</b> | Nee |
| <b>Reactief gevaar</b>                      | Nee |

**CWA (Clean Water Act)**

Dit product bevat de volgende stoffen die geregleerde verontreinigende stoffen zijn volgens de Clean Water Act (40 CFR 122.21 en 40 CFR 122.42)

**CERCLA**

Dit materiaal, zoals geleverd, bevat één of meer stoffen gereguleerd als een gevaarlijke stof onder de Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302)

**VS staatsregelgeving****California Proposition 65**

Dit product bevat de volgende Proposition 65 chemische stoffen.

**U.S. State Right-to-Know Regulations**

| Naam chemische stof           | New Jersey | Massachusetts | Pennsylvania | Rhode Island | Illinois |
|-------------------------------|------------|---------------|--------------|--------------|----------|
| Natriumhydroxide<br>1310-73-2 | X          | X             | X            | X            |          |
| Natriumazide<br>26628-22-8    | X          | X             | X            | X            |          |

**Internationale regelgeving****Mexico****Nationale beroepshalve blootstellingsgrenzen**

*Mexico - Beroepshalve blootstellingsgrenzen - Carcinogenen*

**Canada****WHMIS-gevarenklasse**

E - Bijtend materiaal



## 16. ANDERE INFORMATIE

|             |                              |                          |                        |                                       |
|-------------|------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| <b>NFPA</b> | <b>Gezondheidsrisico's 3</b> | <b>Ontvlambaarheid 0</b> | <b>Instabiliteit 0</b> | <b>Fysieke en chemische gevaren –</b> |
| <b>HMIS</b> | <b>Gezondheidsrisico's 3</b> | <b>Ontvlambaarheid 0</b> | <b>Fysiek gevaar 0</b> | <b>Persoonlijke bescherming X</b>     |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Opgesteld door</b>    | Product Stewardship<br>23 British American Blvd.<br>Latham, NY 12110<br>1-800-572-6501 |
| <b>Revisiedatum</b>      | 29-apr-2015  |
| <b>Revisie-opmerking</b> | Geen informatie beschikbaar  |

**Disclaimer**

De in dit veiligheidsinformatieblad gegeven informatie is naar ons beste weten, informatie en geloof juist op de datum van publicatie ervan. De gegeven informatie is uitsluitend bestemd als richtlijn voor veilig(e) hantering, gebruik, verwerking, opslag, vervoer, verwijdering en afgifte en dient niet te worden beschouwd als garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft uitsluitend betrekking op het specifieke aangegeven materiaal en is mogelijk anderszins niet geldig voor dergelijk materiaal bij gebruik met andere materialen of in enig proces, tenzij in de tekst gespecificeerd

**Einde van veiligheidsinformatieblad**