

**RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/  
ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productbenaming : OXONET  
UFI : NAU9-A07R-2907-JD7J  
Productcode : 115945E  
Gebruik van de stof of het mengsel : BIOCIDE PRECURSOR  
Type stof : Mengsel

**Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.**

informatie over productverduunning : geen informatie over de verduunning gegeven

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

Geïdentificeerd gebruik : Sanitaire reiniger en onderhoudsmiddel. Drinkwater en zwembadwater  
Sanitaire reiniger en onderhoudsmiddel.. Proceswater  
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma : Ecolab B.V.  
Oude Rhijnhofweg 17,  
2342 BB,, Oegstgeest Nederland 071 5241100  
NLCustomerServices@Ecolab.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : +31852085762  
+32-(0)3-575-5555 Trans-Europees  
Telefoonnummer : 030 2748888 (NVIC, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

Datum van samenstelling/herziening : 20.04.2021  
Versie : 3.2

**RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Bijtend voor metalen, Categorie 1

H290

**OXONET**

Acute toxiciteit, Categorie 4 H312  
 Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B H314  
 Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318

**2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenverklaringen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Aanvullende gevarenaanduidingen : EUH032 Vormt zeer giftig gas in contact met zuren.

Voorzorgsmaatregelen : **Preventie:**  
 P280 Draag beschermende handschoenen/  
 oogbescherming/ gelaatsbescherming.

**Maatregelen:**

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoeien of afdouchen.

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:  
 natriumchloriet

**2.3 Andere gevaren**

Het mengen van dit product met zuren of ammonia leidt tot de vorming van chloorgas.

**RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

**3.2 Mengsels**

**Gevaarlijke bestanddelen**

| Chemische naam  | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH Nummer          | Indeling<br>VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                                        | Concentratie [%] |
|-----------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| natriumchloriet | 7758-19-2<br>231-836-6<br>01-2119529240-51 | Oxiderende vloeistoffen Categorie 1; H271<br>Acute toxiciteit Categorie 3; H301<br>Acute toxiciteit Categorie 2; H310<br>Huidcorrosie/-irritatie Sub-categorie 1B;<br>H314<br>Ernstig oogletsel Categorie 1; H318 | >= 5 - < 10      |

**OXONET**

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  | Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling<br>Categorie 2; H373<br>(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn<br>Categorie 1; H400<br>(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn<br>Categorie 3; H412<br><br>M = 1 |  |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

**RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken. Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken. Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij inslikken : Mond spoelen met water. GEEN braken opwekken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Onmiddellijk medische hulp inroepen.
- Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht. Symptomatisch behandelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie betreffende gezondheidseffecten en symptomen.

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

- Behandeling : Symptomatisch behandelen.

**RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**5.1 Blusmiddelen**

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
- Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:  
Niet van toepassing

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**OXONET**

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Advies voor andere personen dan de hulpdiensten : Zorg voor voldoende ventilatie. Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd inademing, inslikken en aanraking met de huid en ogen. Bij blootstelling aan concentraties boven de wettelijke grenswaarde voor op de werkplek moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Zorg ervoor dat het schoonmaken alleen wordt uitgevoerd door daarvoor opgeleid personeel. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Advies voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

**RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG**

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

Advies voor veilige hantering : Niet inslikken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Laat de oplossing niet opdrogen door verdampen. Smitnevel, dampen niet inademen. Het mengen van dit product met zuren of ammonia leidt tot de vorming van chloorgas. In case of mechanical

**OXONET**

malfunction, or if in contact with unknown dilution of product, wear full Personal Protective Equipment (PPE).

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van contact- of spatgevaar.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

Opslagtemperatuur : 0 °C tot 45 °C

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: Kunststof  
 Ongeschikt materiaal: Vloeistaal, Aluminium

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Sanitaire reiniger en onderhoudsmiddel. Drinkwater en zwembadwater  
 Sanitaire reiniger en onderhoudsmiddel.. Proceswater

**RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1 Controleparameters**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor wettelijke grenswaarden zijn vastgelegd.

**DNEL**

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| natriumchloriet | : Eindgebruik: Werknemers<br>Blootstellingsroute: Huid<br>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: korte termijn-systemisch<br>Waarde: 0.58 mg/kg<br><br>Eindgebruik: Werknemers<br>Blootstellingsroute: Inademing<br>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: korte termijn-systemisch<br>Waarde: 0.41 mg/m3<br><br>Eindgebruik: Werknemers<br>Blootstellingsroute: Huid<br>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br>Waarde: 0.58 mg/kg<br><br>Eindgebruik: Werknemers<br>Blootstellingsroute: Inademing<br>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**OXONET**

|                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   |   | Waarde: 0.41 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| natrium hydroxide | : | Eindgebruik: Werknemers<br>Blootstellingsroute: Inademing<br>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten<br>Waarde: 1 mg/m <sup>3</sup><br><br>Eindgebruik: Consumenten<br>Blootstellingsroute: Inademing<br>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten<br>Waarde: 1 mg/m <sup>3</sup> |

**PNEC**

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| natriumchloriet | : | Zoetwater<br>Waarde: 0.00065 mg/l<br><br>Zeewater<br>Waarde: 0.00065 mg/l<br><br>Intermitterend gebruik/intermitterende emissie<br>Waarde: 0.0065 mg/l<br><br>Rioolwaterbehandelingsinstallatie<br>Waarde: 1 mg/l |
|-----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Geschikte technische beheersinstrumenten**

Technische maatregelen : Effectief afzuigventilatiesysteem. Houdt de concentraties in de lucht beneden de nationale grenswaarden.

**Individuele beschermingsmaatregelen**

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van contact- of spatgevaar.

Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : ruimzichtbril  
Gelaatsscherm

Bescherming van de handen (EN 374) : Aanbevolen preventieve huidbescherming  
Handschoenen  
Nitrilrubber  
butylrubber  
Doorbreektijd: 1-4 uur  
Minimale dikte voor butylrubber 0.7 mm en voor nitrilrubber 0.4 mm of gelijkwaardig (consulteer uw handschoenleverancier voor

**OXONET**

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | advies)<br>Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Huid- en lichaams-<br>bescherming (EN 14605)              | : Individuele beschermings middelen bestaande uit geschikte beschermende handschoenen, veiligheidsbril en beschermende kleding inclusief geschikte veiligheidsschoenen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bescherming van de<br>ademhalingswegen (EN 143,<br>14387) | : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, (EU) 2016/425), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie. |

**Beheersing van milieublootstelling**

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen advies | : Tref voorzieningen om bij eventuele lekkage verspreiding te voorkomen. |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|

**RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                            |                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Voorkomen                                  | : vloeibaar                                      |
| Kleur                                      | : lichtgeel                                      |
| Geur                                       | : reukloos                                       |
| pH                                         | : 11.4 - 11.8, 100 %                             |
| Vlampunt                                   | : Niet van toepassing                            |
| Geurdrempelwaarde                          | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Smelt-/vriespunt                           | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Beginkookpunt en<br>kooktraject            | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Verdampingssnelheid                        | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)                | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Bovenste explosiegrens                     | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Onderste explosiegrens                     | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Dampspanning                               | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Relatieve dampdichtheid                    | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Relatieve dichtheid                        | : 1.07 - 1.11                                    |
| Oplosbaarheid in water                     | : oplosbaar                                      |
| Oplosbaarheid in andere<br>oplosmiddelen   | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Verdelingscoëfficiënt: n-<br>octanol/water | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |

## OXONET

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Thermische ontleding        | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Viscositeit, kinematisch    | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Ontploffingseigenschappen   | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Oxiderende eigenschappen    | : ja                                             |

### 9.2 Overige informatie

Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

## RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Het mengen van dit product met zuren of ammonia leidt tot de vorming van chloorgas.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Niets bekend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren

Vloeistaal  
Aluminium

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:  
Niet van toepassing

## RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over  
waarschijnlijke  
blootstellingsrouten

: Inademing, Aanraking met de ogen, Aanraking met de huid

#### Product

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2,000 mg/kg



**OXONET**

- Acute toxiciteit bij inademing : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : 1,752 mg/kg
- Huidcorrosie/-irritatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Kankerverwekkendheid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- voortplantingseffecten : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Mutageniteit in geslachtscellen : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Teratogeniteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- STOT bij eenmalige blootstelling : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- STOT bij herhaalde blootstelling : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Aspiratiesgiftigheid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

**Bestanddelen**

- Acute orale toxiciteit : natriumchloriet LD50 Rat: 284 mg/kg

**Bestanddelen**

- Acute dermale toxiciteit : natriumchloriet LD50 Konijn: 134 mg/kg

**Mogelijke gezondheidseffecten**

- Ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Huid : Schadelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.
- Inname : Veroorzaakt brandwonden aan het spijsverteringskanaal.
- Inademing : Kan irritatie veroorzaken aan neus, keel en longen.
- Chronische blootstelling : Bloedziekte kan voorkomen bij inslikken.
- Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

**Ervaring met blootstelling van mensen**

- Aanraking met de ogen : Roodheid, Pijn, Corrosie
- Aanraking met de huid : Roodheid, Pijn, Corrosie
- Inslikken : Corrosie, Buikpijn

**OXONET**

Inademing : Ademhalingsirritatie, Hoesten

**RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1 Ecotoxiciteit**

Milieueffecten : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

**Product**

Toxiciteit voor vissen : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor algen : Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen**

Toxiciteit voor vissen : natriumchloriet96 h LC50 Cyprinodon variegatus (edelsteentandkarper): 105 mg/l

**Bestanddelen**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : natriumchloriet48 h EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 1 mg/l

**Bestanddelen**

Toxiciteit voor algen : natriumchloriet72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen): 0.2 mg/l

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Product**

Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen**

Biologische afbreekbaarheid : natriumchlorietResultaat: Niet van toepassing - anorganisch

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Product**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveau van 0.1% of hoger.

**OXONET**

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- Product : Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.
- Verontreinigde verpakking : Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor recyclage of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken. Afvoeren in overeenstemming met de locale, staat en federale regelgeving
- Leidraad voor Afval Code selectie : Anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat. Als dit product wordt gebruikt in alle verdere processen, dan moet de eindgebruiker de meest geschikte Europese Afvalcatalogus Code bepalen en toekennen. Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het materiaal gegenereerd te bepalen om zodoende de juiste identificatie en afvalverwerkingsmethoden in overeenstemming met de geldende Europese (EU-richtlijn 2008/98 / EG) en de plaatselijke voorschriften te bepalen.

**RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

de verlader/afzender/verzender is verantwoordelijk zich ervan te vergewissen dat de verpakking, etikettering en markeing in overeenstemming is met de geselecteerde wijze van transport.

**Wegtransport (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 VN-nummer : 1908
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : CHLORIET, OPLOSSING
- 14.3 Transportgevaarklasse(n) : 8
- 14.4 Verpakkingsgroep : III
- 14.5 Milieugevaren : nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen

**Luchttransport (IATA)**

- 14.1 VN-nummer : 1908
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de : Chlorite solution

**OXONET**

VN  
 14.3 : 8  
 Transportgevarenklasse(n)  
 14.4 Verpakkingsgroep : III  
 14.5 Milieugevaren : No  
 14.6 Bijzondere voorzorgen : None  
 voor de gebruiker

**Zeetransport (IMDG/IMO)**

14.1 VN-nummer : 1908  
 14.2 Juiste ladingnaam : CHLORITE SOLUTION  
 overeenkomstig de  
 modelreglementen van de  
 VN  
 14.3 : 8  
 Transportgevarenklasse(n)  
 14.4 Verpakkingsgroep : III  
 14.5 Milieugevaren : No  
 14.6 Bijzondere voorzorgen : None  
 voor de gebruiker  
 14.7 Vervoer in bulk : Not applicable.  
 overeenkomstig bijlage II bij  
 MARPOL 73/78 en de IBC-  
 code

**RUBRIEK 15. REGELGEVING**

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel  
 Seveso III: Richtlijn : OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN P8  
 2012/18/EU van het Laagste Niveau : 50 t  
 Europees Parlement en de Raad betreffende de Hoogste Niveau : 200 t  
 beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

**Plaatselijke verordening**

**Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.**

ABM code : B2  
 Andere verordeningen : NL: PGS 15 (indien ADR 5.2; PGS 8), Vlaanderen : Vlarem II bis  
 Dit product is een biocide en in Nederland toegelaten in  
 overeenstemming met de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en  
 Biociden (WGB).

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen Chemical Safety Assessment uitgevoerd voor dit product.

**RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE**

gebruikte procedure om de classificatie af te leiden in overeenstemming met

**VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**

| classificatie                | rechtvaardiging                             |
|------------------------------|---------------------------------------------|
| Bijtend voor metalen 1, H290 | Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |

**OXONET**

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Acute toxiciteit 4, H312         | Calculatiemethode |
| Huidcorrosie/-irritatie 1B, H314 | Calculatiemethode |
| Ernstig oogletsel 1, H318        | Calculatiemethode |

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| H271 | Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.                                    |
| H301 | Giftig bij inslikken.                                                                       |
| H310 | Dodelijk bij contact met de huid.                                                           |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                              |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                              |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                           |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                   |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismiddelen); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Gemaakt door : Regulatory Affairs

Getallen vermeld op het MSDS zijn als volgt opgemaakt: 1,000,000 = 1 miljoen en 1,000 = 1 duizend. 0.1 = 1 tiende en 0.001 = 1 duizendste.

**OXONET**

GECONTROLEERDE INFORMATIE: Belangrijke wijzigingen in de wettelijke of gezondheidsinformatie voor deze versie zijn aangeduid met een balk in de linkermarge van het VIB.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.