



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Sentry

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

##### 1.1. Productidentificatie

Productnaam Sentry

Product nummer 461-2

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

Geïdentificeerd gebruik Toiletreiniger

Ontraden gebruik Dit product is niet geschikt voor elke industriële, professionele of consumenten gebruik van andere dan de hierboven geïdentificeerde gebruik. Voor professioneel gebruik.

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier** EU: Hållnäsgratan 14, 752 28 Uppsala, Sweden. +46 (0) 18-8439320 (09:00 - 17:00)  
Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com

**Contactpersoon** Mr. Russell Butler

**Fabrikant** Autosmart International Ltd  
Lynn Lane,  
Shenstone, nr Lichfield  
Staffordshire. WS14 0DH  
England  
www.autosmartinternational.com  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
info@autosmartinternational.com

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)  
Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)  
Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

**Nationaal telefoonnummer voor noodgevallen** Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245

#### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

##### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

###### Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld

## Sentry

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Gezondheidsgevaar</b> | Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318          |
| <b>Milieugevaar</b>      | Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 2 - H411 |

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Gevarenpictogrammen



|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Signaalwoord</b>           | Gevaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Gevarenaanduiding</b>      | H315 Veroorzaakt huidirritatie.<br>H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.<br>H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Veiligheidsaanbeveling</b> | P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.<br>P273 Voorkom lozing in het milieu.<br>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.<br>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.<br>P391 Gelekte/ gemorste stof opruimen.<br>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving. |
| <b>Bevat</b>                  | 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Detergent etikettering</b> | < 5% amfotere oppervlakteactieve stoffen, < 5% anionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% parfums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

|                                        |                      |                                                |                 |
|----------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|-----------------|
| <b>CITRIC ACID MONOHYDRATE</b>         |                      |                                                | <b>5&lt;10%</b> |
| CAS-nummer: 77-92-9                    | EG-nummer: 201-069-1 | REACH registratienummer: 01-2119457026-42-XXXX |                 |
| <b>Indeling</b><br>Eye Irrit. 2 - H319 |                      |                                                |                 |

## Sentry

|                                                                                                                                           |                          |                                                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------|----------------|
| <b>2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol</b>                                                                                               |                          |                                                | <b>3&lt;5%</b> |
| CAS-nummer: 25307-17-9                                                                                                                    | EG-nummer: 246-807-3     | REACH registratienummer: 01-2119510876-35-XXXX |                |
| M-factor (acuut) = 10                                                                                                                     | M-factor (chronisch) = 1 |                                                |                |
| <b>Indeling</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |                          |                                                |                |

|                                                                                                                                           |                      |                                                |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.</b>                                                                                           |                      |                                                | <b>0.5&lt;0.7%</b> |
| CAS-nummer: 308062-28-4                                                                                                                   | EG-nummer: 931-292-6 | REACH registratienummer: 01-2119490061-47-xxxx |                    |
| M-factor (acuut) = 1                                                                                                                      |                      |                                                |                    |
| <b>Indeling</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Irrit. 2 - H315<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 2 - H411 |                      |                                                |                    |

|                                                                                                                                           |  |                          |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--------------------|
| <b>Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl (C12-16)<br/>Alkyldimethyl, Chlorides</b>                                                        |  |                          | <b>0.5&lt;0.7%</b> |
| CAS-nummer: 68424-85-1                                                                                                                    |  |                          |                    |
| M-factor (acuut) = 10                                                                                                                     |  | M-factor (chronisch) = 1 |                    |
| <b>Indeling</b><br>Acute Tox. 4 - H302<br>Skin Corr. 1B - H314<br>Eye Dam. 1 - H318<br>Aquatic Acute 1 - H400<br>Aquatic Chronic 1 - H410 |  |                          |                    |

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Toon dit Veiligheidsblad aan het medisch personeel.

##### Inademing

Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademing. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. Indien ademen moeilijk is, kan goed getraind personeel de getroffen persoon helpen door zuurstof toe te dienen. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademing kan plaatsvinden.

## Sentry

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inslikken</b>                | Mond goed spoelen met water. Verwijder eventueel kunstgebit. Geef een paar kleine glazen water of melk te drinken. Stop als de getroffen persoon misselijk wordt omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Geen braken opwekken, tenzij onder leiding van medisch personeel. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Bewusteloos slachtoffer op de zij in de stabiele zijligging leggen en zorgen dat ademhaling kan plaatsvinden. Zorg dat luchtwegen open blijven. Maak strak zittende kleding los, zoals kraag, stropdas of riem. |
| <b>Huidcontact</b>              | Spoel met water.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Oogcontact</b>               | Onmiddellijk spoelen met veel water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bescherming van EHBO'ers</b> | EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie. Spoel verontreinigde kleding grondig met water voor dit van de getroffen persoon te verwijderen, of draag handschoenen. Het kan gevaarlijk zijn voor eerste hulp personeel om mond-op-mond beademing uit te voeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                            |                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> | Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. |
| <b>Inademing</b>           | Langdurige inademing van hoge concentraties kan het ademhalingssysteem beschadigen.                                                                                                    |
| <b>Inslikken</b>           | Kan irritatie veroorzaken.                                                                                                                                                             |
| <b>Huidcontact</b>         | Roodheid. Irriterend voor de huid.                                                                                                                                                     |
| <b>Oogcontact</b>          | Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.                                                                                                                                               |

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

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| <b>Opmerkingen voor de arts</b> | Behandel symptomatisch. |
|---------------------------------|-------------------------|

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### 5.1. Blusmiddelen

|                                 |                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | Het product is niet ontvlambaar. Blussen met alcoholbestendig schuim, koolstof dioxide, bluspoeder of waternevel. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.                                                                                                                   |

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

|                                          |                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specifieke gevaren</b>                | Containers kunnen met kracht barsten of ontploffen bij verhitting, als gevolg van overmatige drukopbouw.             |
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b> | Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen. |

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b> | Vermijd inademen van rookgassen of dampen. Evacueren. Koel aan hitte blootgestelde containers met waterspray en verwijder ze uit het brandgebied als het zonder risico kan worden gedaan. Koel aan vlammen blootgestelde containers tot ruim nadat het vuur is gedoofd. Indien een lozing of lekkage niet is ontstoken, gebruik waternevel om dampen te verspreiden en personen te beschermen die het lek moeten dichten. Beheers weggestroomd water door het op te vangen en houdt het uit riolen en oppervlaktewater. Bij kans op waterverontreiniging de betreffende autoriteiten waarschuwen. |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Sentry

|                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b> | Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding. Brandweerkleding die voldoet aan de Europese norm EN469 (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), biedt een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b> | Er mag geen actie worden genomen zonder passende training of wanneer persoonlijk risico aanwezig is. Houd niet noodzakelijk en onbeschermd personeel uit de buurt van gemorst materiaal. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Volg de voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren als beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Stel zeker dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering zijn geïmplementeerd. Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

|                                  |                                                                                                                                                            |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b> | Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer milieuvervuiling optreedt (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reinigingsmethoden</b> | Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Ruim gemorst materiaal onmiddellijk op en verwijder het afval op een veilige manier. Benader de lekkage van bovenwinds. Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof: Als het product oplosbaar is in water, verdun het gelekte materiaal met water en neem het op. Alternatief, of als het niet water-oplosbaar is, het gemorste materiaal absorberen met een inert, droog materiaal en het in een geschikte afvalcontainer overbrengen. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Als lekkage niet gestopt kan worden, evacueer het gebied. Spoel gemorste/gelekte stof naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Beheers (sluit in) en absorbeer gelekt materiaal met zand, grond of ander onbrandbaar materiaal. Plaats afval in gelabelde, gesloten containers. Bevuilde objecten en gebieden grondig reinigen met inachtneming van de milieuvoorschriften. Het besmette absorbent kan dezelfde risico's opleveren als het gemorste stof zelf. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Was grondig na met een lekkage bezig te zijn geweest. Neutraliseer met alkali. Voorzichtig. Kan warmte ontwikkelen. Na verdunning en neutralisatie, kan lozing met veel water naar het riool mogelijk worden toegestaan. Aan de eisen van de plaatselijke waterbeheerder moet worden voldaan als verontreinigd water direct naar het riool water wordt weggespoeld. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verwijzing naar andere rubrieken</b> | Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Zie Sectie 11 voor aanvullende informatie over gevaren voor de gezondheid. Zie Sectie 12 voor aanvullende informatie over ecologische gevaren. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13. |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voorzorgsmaatregelen voor gebruik</b> | Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Behandel alle verpakkingen en containers voorzichtig om morsen te minimaliseren. Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik. Vermijd het ontstaan van mist/nevels. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Beschadigde verpakkingen niet zonder beschermende uitrusting hanteren. |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Sentry

### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Wissel werkkleding dagelijks voor het verlaten van de werkplek.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** In overeenstemming met lokale regelgeving bewaren. Gescheiden opslaan van de volgende stoffen: Basen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Houd verpakkingen rechtop. Bescherm verpakkingen tegen beschadiging. Omwal (bund) opslagfaciliteiten om bodem- en waterverontreiniging in geval van lekkage te voorkomen. De vloer van het opslag gebied moet lekdicht, voegloos en niet absorberend zijn.

**Opslag klasse** Zuren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol (CAS: 25307-17-9)

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingrediënt opmerkingen</b> | Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>DNEL</b>                   | <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.25 mg/kg lg/dag</p> <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 1.76 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gebruiker - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 0.179 mg/kg lg/dag</p> <p>Gebruiker - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.621 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Gebruiker - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.179 mg/kg lg/dag</p> |
| <b>PNEC</b>                   | <p>- Zoetwater; 0.000214 mg/l</p> <p>- Zoutwater; 0.000021 mg/l</p> <p>- RZl; 1.5 mg/l</p> <p>- Sediment (Zoetwater); 1.692 mg/kg</p> <p>- Sediment (Zoutwater); 0.1692 mg/kg</p> <p>- Bodem; 5 mg/kg</p>                                                                                                                                                                                                                                |

#### Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides. (CAS: 308062-28-4)

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingrediënt opmerkingen</b> | Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>DNEL</b>                   | <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 11 mg/kg lg/dag</p> <p>Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 15.5 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 0.27 %</p> <p>Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 5.5 mg/kg lg/dag</p> <p>Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3.8 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.44 mg/kg lg/dag</p> |

## Sentry

### PNEC

- Zoetwater; 0.0335 mg/l
- Zoutwater; 0.00335 mg/l
- Onderbroken vrijkoming; 0.0335 mg/l
- Sediment (Zoetwater); 5.24 mg/kg
- Sediment (Zoutwater); 0.524 mg/kg
- Bodem; 1.02 mg/kg
- RZI; 24 mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Beschermde uitrusting



### Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Persoonsgebonden, werkomgeving of biologische monitoring kan vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Gebruik gesloten installaties, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen als het belangrijkste middel zijn om medewerker blootstelling te minimaliseren. Persoonlijke beschermingsmiddelen mogen alleen worden gebruikt indien blootstelling van de werknemer niet afdoende kan worden gecontroleerd door technische controlemaatregelen. Stel zeker dat controlemaatregelen regelmatig geïnspecteerd en onderhouden worden. Stel zeker dat operators zijn getraind om blootstelling te minimaliseren.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166. Tenzij de evaluatie aangeeft dat een hogere mate van bescherming nodig is, moet de volgende bescherming worden gedragen: Nauwsluitende veiligheidsbril.

### Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven. De doorbraaktijd voor handschoenmateriaal kan verschillend zijn voor de verschillende fabrikanten van handschoenen. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. Rekening houdend met de door de fabrikant gespecificeerde data, controleer tijdens gebruik dat de handschoenen hun beschermende eigenschappen behouden en vervang deze zodra een verslechtering wordt vastgesteld. Frequentie wisselingen worden aanbevolen. De keuze van beschermende handschoenen is afhankelijk van de chemicaliën die worden gehanteerd en de werkomstandigheden en het gebruik. Indien gebruikt bij mengsels, kan de beschermingstijd van handschoenen niet nauwkeurig worden geschat. Handschoenen van het volgende materiaal kunnen voldoende chemische bescherming bieden: Nitrilrubber. Dikte: > 0.2 mm De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 0.5 uur hebben. Handschoen dikte is niet noodzakelijk een goede maat voor de weerstand van de handschoen omdat de permeatiesnelheid afhangt van de precieze samenstelling van de handschoen. Herhaalde blootstelling aan chemicaliën zal het weerstandsvermogen van de handschoen tegen chemicaliën beperken. Specifieke werkomstandigheden en materiaal behandelingspraktijken kunnen variëren, daarom moeten veiligheidsprocedures worden ontwikkeld voor iedere beoogde toepassing. Indien allergische reacties mogelijk zijn, dunne katoenen handschoenen in de rubberhandschoenen dragen.

### Andere huid- en lichaamsbescherming

Passend schoeisel en additionele beschermende kleding conform een goedgekeurde standaard moeten gedragen worden als een risico beoordeling aangeeft dat verontreiniging van de huid mogelijk is.

## Sentry

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hygiënische maatregelen</b>            | Zorg voor oogspoelstation en veiligheidsdouche. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Maak instrumenten en het werkgebied elke dag schoon. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden. Was aan het einde van iedere werkperiode en voor eten, roken en toiletgebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Preventief bedrijfsgeneeskundig onderzoek dient te worden uitgevoerd. Waarschuw schoonmaakpersoneel betreffende alle gevaarlijke eigenschappen van het product.                                                                         |
| <b>Ademhalingsbescherming</b>             | Adembescherming die voldoet aan een goedgekeurde norm moet worden gedragen als een risicoanalyse aangeeft dat inademen van verontreinigingen mogelijk is. Stel zeker dat alle adembescherming geschikt is voor het beoogde gebruik en "CE" is gemarkeerd. Controleer of de adembescherming goed past en de filterpatroon regelmatig wordt vervangen. Gas en combinatie filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN14387. Volgelaatsmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN136. Halfmasker en kwartmasker adembescherming met verwisselbare filterpatronen moeten voldoen aan de Europese norm EN140. |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b> | Verpakking goed gesloten houden wanneer niet in gebruik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                    |                                                                                                                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Voorkomen</b>   | Vloeistof.                                                                                                                                             |
| <b>Kleur</b>       | Blauw.                                                                                                                                                 |
| <b>Geur</b>        | Naaldhout. Plezierig, aangenaam.                                                                                                                       |
| <b>pH</b>          | pH (geconcentreerde oplossing): ~ 3.0 pH (verdunde oplossing): ~ 3.5 @ 1%                                                                              |
| <b>Opmerkingen</b> | Informatie aangegeven als "niet beschikbaar" of "niet van toepassing" wordt niet relevant geacht voor de uitvoering van de juiste controlemaatregelen. |

#### 9.2. Overige informatie

|                                  |                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Vluchtige organische stof</b> | Dit product bevat een maximum VOC gehalte van 0 g/litre. |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------|

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

|                     |                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Reactiviteit</b> | Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product. |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|

#### 10.2. Chemische stabiliteit

|                    |                                                                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabiliteit</b> | Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en bij gebruik zoals aanbevolen. Stabiel onder de voorgeschreven opslagcondities. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Mogelijkheid van gevaarlijke reacties</b> | Geen potentieel gevaarlijke reacties bekend. |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

|                                    |                                                                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Te vermijden omstandigheden</b> | Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie. |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Te vermijden materialen</b> | Basen. Amines. |
|--------------------------------|----------------|

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

## Sentry

### Gevaarlijke ontledingsproducten

Ontleedt niet wanneer het wordt gebruikt en opgeslagen zoals aanbevolen. Producten van thermische ontleding of verbranding kunnen de volgende stoffen bevatten: Schadelijke gassen of dampen.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**ATE oraal (mg/kg)** 15 396,46

##### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Huidcorrosie/-irritatie

**Diergegevens** Irriterend.

**Extreme pH** Moderate pH ( > 2 and < 11.5).

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen

**Sensibilisatie van de luchtwegen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Sensibilisatie van de huid

**Sensibilisatie van de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Mutageniteit in geslachtscellen

**Gentoxiciteit - in vitro** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Kankerverwekkendheid

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Giftigheid voor de voortplanting

**Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Giftigheid voor de voortplanting - ontwikkeling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

**STOT - eenmalige blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

##### Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

**STOT - herhaalde blootstelling** Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

##### Gevaar bij inademing

**gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Sentry

|                            |                                                                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b> | De ernst van de beschreven symptomen zal variëren afhankelijk van de concentratie en de blootstellingsduur. |
| <b>Inademing</b>           | Langdurige inademing van hoge concentraties kan het ademhalingssysteem beschadigen.                         |
| <b>Inslikken</b>           | Kan irritatie veroorzaken.                                                                                  |
| <b>Huidcontact</b>         | Roodheid. Irriterend voor de huid.                                                                          |
| <b>Oogcontact</b>          | Kan tijdelijke oogirritatie veroorzaken.                                                                    |
| <b>Blootstellingsroute</b> | Inslikken Inhalatie Huid en/of oog contact                                                                  |
| <b>Doelorganen</b>         | Geen specifieke doelorganen bekend.                                                                         |

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

##### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 11 700,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

#### Amines, C12-14 - alkyldimethyl, N-oxides.

##### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1 064,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat

ATE oraal (mg/kg) 1 064,0

##### Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Niet sensibiliserend.

##### Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

#### Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl (C12-16) Alkyldimethyl, Chlorides

##### Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 500,0

### **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Ecotoxiciteit** Niet beschouwd als schadelijk voor het milieu. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

**Ecotoxiciteit** De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

#### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

**Ecotoxiciteit** Het product bevat een stof die zeer giftig is voor in water levende organismen.

## Sentry

### Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.

**Ecotoxiciteit** Het product bevat een stof die zeer giftig is voor in water levende organismen.

#### 12.1. Toxiciteit

**Toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

##### CITRIC ACID MONOHYDRATE

###### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 uren: 440 - 706 mg/l, Zoetwatervis

##### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

###### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

**M-factor (acuut)** 10

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, 96 hours: 0.39 mg/l, Vis

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 0.1 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** IC<sub>50</sub>, 72 hours: 0.01-0.1 mg/l, Algen

###### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

**M-factor (chronisch)** 1

### Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.

###### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-factor (acuut)** 1

**Acute giftigheid - vis** LC<sub>50</sub>, : 2.67 mg/l,

**Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren** EC<sub>50</sub>, : 3.1 mg/l, Daphnia magna

**Acute giftigheid - waterplanten** IC<sub>50</sub>, : 0.143 mg/l, Zoetwateralgen  
NOEC, : 0.067 mg/l, Zoetwateralgen

##### Quaternary Ammonium Compounds, Benzyl (C12-16) Alkyldimethyl, Chlorides

###### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.01 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 0.1

**M-factor (acuut)** 10

###### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

**NOEC** 0.01 < NOEC ≤ 0.1

## Sentry

**Afbreekbaarheid** Niet snel afbreekbaar

**M-factor (chronisch)** 1

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is biologisch afbreekbaar.

**Chemisch zuurstof verbruik** ~ 0.665 g O<sub>2</sub>/g stof

#### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

#### 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

#### Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.

**Bioaccumulatiepotentieel** Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product is in water oplosbaar en kan zich in watersystemen verspreiden. Het product is niet vluchtig.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

#### Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.

## Sentry

**Mobiliteit** Het product is oplosbaar in water.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Ecologische informatie over de bestanddelen

#### CITRIC ACID MONOHYDRATE

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

#### Amines, C12-14 - alkydimethyl, N-oxides.

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Geen bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Algemene informatie</b>   | De productie van afval dient te worden geminimaliseerd of waar mogelijk vermeden. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Het verwijderen van dit product, proces -oplossingen, residuen en bijproducten dient te allen tijde te voldoen aan de eisen van milieubescherming en afvalverwerking en aan alle plaatselijk geldende reglementen. Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen. Voorzichtig bij het hanteren van lege containers die niet grondig zijn schoongemaakt of gespoeld. Lege vaten of binnenbekleding kunnen enig restproduct bevatten en zijn daarmee potentieel gevaarlijk. |
| <b>Verwijderingsmethoden</b> | Verwijderen van overtollige producten en producten die niet kunnen worden hergebruikt via een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval, residuen, lege verpakkingen, afgedankte werkkleding en besmette reinigingsmaterialen moeten worden verzameld in daarvoor bestemde containers, gelabeld met hun inhoud. Afval verpakkingen moeten worden verzameld voor hergebruik of recycling. Verbranden of storten moet alleen worden overwogen wanneer opwerken/hergebruik niet mogelijk is.                                                                                                                                                                                                                                                 |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1. VN-nummer

|                  |      |
|------------------|------|
| VN nr. (ADR/RID) | 3082 |
| VN nr. (IMDG)    | 3082 |
| VN nr. (ICAO)    | 3082 |
| VN nr. (ADN)     | 3082 |

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

|                                      |                                                                                                     |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Juiste vervoersnaam (ADR/RID)</b> | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol) |
| <b>Juiste vervoersnaam (IMDG)</b>    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol) |
| <b>Juiste vervoersnaam (ICAO)</b>    | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol) |

## Sentry

**Juiste vervoersnaam (ADN)** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS 2,2'-(Octadec-9-enylimino)bisethanol)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

|                           |    |
|---------------------------|----|
| ADR/RID klasse            | 9  |
| ADR/RID classificatiecode | M6 |
| ADR/RIC etiket            | 9  |
| IMDG klasse               | 9  |
| ICAO klasse/subklasse     | 9  |
| ADN klasse                | 9  |

Transportetiket



### 14.4. Verpakkingsgroep

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| ADR/RID verpakkingsgroep | III |
| IMDG verpakkingsgroep    | III |
| ICAO verpakkingsgroep    | III |
| ADN verpakkingsgroep     | III |

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof



### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Hulpdiensten                         | F-A, S-F |
| ADR vervoerscategorie                | 3        |
| Noodmaatregelcode                    | •3Z      |
| Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID) | 90       |
| Tunnelbeperkingscode                 | (-)      |

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

Vervoer in bulk  
overeenkomstig bijlage II bij  
MARPOL 73/78 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

## Sentry

### EU wetgeving

Verordening (EG) nr. 1907/ 2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd).

Verordening(EU) Nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010

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 (zoals gewijzigd).

Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.

Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia (zoals gewijzigd).

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### Inventarissen

#### EU (EINECS/ELINCS)

Alle ingrediënten zijn vermeld of vrijgesteld.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Algemene informatie

Dit product is geproduceerd in overeenstemming met kwaliteitsmanagementsystemen en milieumanagementsystemen van ISO 9001 en ISO 14001.

#### Indelingsprocedures overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008

Skin Irrit. 2 - H315: : Berekeningsmethode.

#### Opleidingsadvies

Lees en volg de aanbevelingen van de fabrikant. Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.

#### Herzieningsopmerkingen

Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.

#### Afgegeven door

Autosmart International Ltd, Lynn Lane, Shenstone, Lichfield, Staffordshire, WS14 0DH, Great Britain.  
www.autosmartinternational.com  
rbutler@autosmart.co.uk  
Tel +44 (0)1543 481616

#### Datum herziening

23/10/2019

#### Herziening

5

#### Datum van vervanging

1/02/2019

#### VIB nummer

11402

#### VIB status

Goedgekeurd.

#### Volledige gevarenaanduiding

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Sentry

Deze informatie heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.