

**Oasis clean 40 S****RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/  
ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productbenaming : Oasis clean 40 S  
Productcode : 114336E  
Gebruik van de stof of het mengsel : Allesreiniger  
Type stof : Mengsel

**Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.**

informatie over productverduunning : 1.0 % - 4.0 %

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

Geïdentificeerd gebruik : Allesreiniger. Manuele spray - en wismethode  
Glasreiniger. Manuele spray - en wismethode  
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

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

Firma : Ecolab B.V.  
Iepenhoeve 7a + 7b  
3438 MR, Nieuwegein Nederland 030 6082222  
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 : 13.06.2019  
Versie : 2.0

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

product, zoals verkocht  
Oogirritatie, Categorie 2

H319

product in gebruikconcentratie

**Oasis clean 40 S**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**2.2 Etiketteringselementen**

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

**product, zoals verkocht**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenverklaringen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen : **Preventie:**  
P280 Oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

**product in gebruikconcentratie**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**2.3 Andere gevaren**

**product, zoals verkocht**

Niets bekend.

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

**3.2 Mengsels**

**product, zoals verkocht**

**Gevaarlijke bestanddelen**

| Chemische naam  | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH Nummer         | Indeling<br>VERORDENING (EG) Nr.<br>1272/2008  | Concentratie<br>[%] |
|---|---|--|---------------------|
| propaan-2-ol  | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25  | Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2;<br>H225<br>Oogirritatie Categorie 2; H319<br>Specifieke doelorgaantoxiciteit -<br>eenmalige blootstelling Categorie 3;<br>H336 | >= 5 - < 10         |
| Diocetyl<br>Natriumsulfosuccinaat                             | 577-11-7<br>209-406-4<br>01-2119491296-29 | Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; H315<br>Ernstig oogletsel Categorie 1; H318   | >= 1 - < 2.5        |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |   |  |                     |
| ethanol   | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43  | Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2;<br>H225  | >= 0.25 - < 0.5     |

**product in gebruikconcentratie**

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

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

**RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Oasis clean 40 S**

**product, zoals verkocht**

- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Spoelen met veel water.
- Bij inslikken : Mond spoelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij inademing : Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

**product in gebruikconcentratie**

- Bij aanraking met de ogen : Spoelen met veel water.
- Bij aanraking met de huid : Spoelen met veel water.
- Bij inslikken : Mond spoelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij inademing : 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. BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN**

**product, zoals verkocht**

**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 : Brandgevaar  
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.  
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.  
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:  
Koolstofdioxide  
Zwaveloxiden  
Metaaloxiden

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

**Oasis clean 40 S**

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**

**product, zoals verkocht**

Advies voor andere personen dan de hulpdiensten : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. 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.

**product in gebruikconcentratie**

Advies voor andere personen dan de hulpdiensten : 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**

**product, zoals verkocht**

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

**product in gebruikconcentratie**

Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

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

**product, zoals verkocht**

Reinigingsmethoden : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. 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.

**product in gebruikconcentratie**

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

**Oasis clean 40 S**

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**

**product, zoals verkocht**

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen). Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Vat voorzichtig openen aangezien inhoud onder druk kan staan. In case of mechanical 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.

**product in gebruikconcentratie**

Advies voor veilige hantering : Was de handen na gebruik. In case of mechanical malfunction, or if in contact with unknown dilution of product, wear full Personal Protective Equipment (PPE). Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

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

**product, zoals verkocht**

Eisen aan opslagruimten en containers : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen. Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

Opslagtemperatuur : 0 °C tot 40 °C

**product in gebruikconcentratie**

Eisen aan opslagruimten en containers : Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

**Oasis clean 40 S**

**product, zoals verkocht**

Specifiek gebruik

: Allesreiniger. Manuele spray - en wismethode  
 Glasreiniger. Manuele spray - en wismethode

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

**8.1 Controleparameters**

**product, zoals verkocht**

**Grenzen blootstelling in beroep**

| Bestanddelen      | CAS-Nr. | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis |
|-------------------|---------|--|--------------------|-------|
| ethanol           | 64-17-5 | TGG-8 uur                                    | 260 mg/m3          | NL WG |
| Nadere informatie |         | Kankerverwekkende stoffen                    |                    |       |
|                   | H       | Huidopname                                   |                    |       |
|                   |         | TGG-15 min                                   | 1,900 mg/m3        | NL WG |
| Nadere informatie |         | Kankerverwekkende stoffen                    |                    |       |
|                   | H       | Huidopname                                   |                    |       |

**DNEL**

|  |   |   |
|--|---|---|
| propaan-2-ol   | : | <p>Eindgebruik: Werknemers<br/>                     Blootstellingsroute: Huid<br/>                     Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                     Waarde: 888 mg/cm2</p> <p>Eindgebruik: Werknemers<br/>                     Blootstellingsroute: Inademing<br/>                     Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                     Waarde: 500 mg/m3</p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                     Blootstellingsroute: Huid<br/>                     Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                     Waarde: 319 mg/cm2</p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                     Blootstellingsroute: Inademing<br/>                     Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                     Waarde: 89 mg/m3</p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                     Blootstellingsroute: Inslikken<br/>                     Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                     Waarde: 26 ppm</p> |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxylerd, sulfaten, natriumzouten | : | <p>Eindgebruik: Werknemers<br/>                     Blootstellingsroute: Huid<br/>                     Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten</p> <p>Eindgebruik: Werknemers</p>   |

**Oasis clean 40 S**

|                           |   |   |
|---------------------------|---|---|
|                           |   | <p>Blootstellingsroute: Inademing<br/>                 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                 Waarde: 175 mg/m<sup>3</sup></p>  |
| Oplosmiddelen/Hulpstoffen | : | <p>Eindgebruik: Werknemers<br/>                 Blootstellingsroute: Inademing<br/>                 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                 Waarde: 238 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Werknemers<br/>                 Blootstellingsroute: Huid<br/>                 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                 Waarde: 84 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                 Blootstellingsroute: Inademing<br/>                 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                 Waarde: 70 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                 Blootstellingsroute: Huid<br/>                 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                 Waarde: 51 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                 Blootstellingsroute: Inslikken<br/>                 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                 Waarde: 24 ppm</p> |

PNEC

|              |   |  |
|--------------|---|--|
| propaan-2-ol | : | <p>Zoetwater<br/>                 Waarde: 140.9 mg/l</p> <p>Zeewater<br/>                 Waarde: 140.9 mg/l</p> <p>Intermitterend gebruik/intermitterende emissie<br/>                 Waarde: 140.9 mg/l</p> <p>Zoetwater<br/>                 Waarde: 552 mg/kg</p> <p>Zeeafzetting<br/>                 Waarde: 552 mg/kg</p> <p>Bodem<br/>                 Waarde: 28 mg/kg</p> <p>Rioolwaterbehandelingsinstallatie<br/>                 Waarde: 2251 mg/l</p> |
|--------------|---|--|

**Oasis clean 40 S**

|   |   |  |
|---|---|--|
|   |   | Oraal<br>Waarde: 160 mg/kg   |
| Alcoholen, C12-14, geëthoxyleerd, sulfaten, natriumzouten | : | Zoetwater<br>Waarde: 0.24 mg/l<br><br>Zeewater<br>Waarde: 0.024 mg/l<br><br>Intermitterend gebruik/intermitterende emissie<br>Waarde: 0.071 mg/l<br><br>Rioolwaterbehandelingsinstallatie<br>Waarde: 10000 mg/l<br><br>Zoetwater afzetting<br>Waarde: 5.45 mg/kg<br><br>Zeeafzetting<br>Waarde: 0.545 mg/kg<br><br>Bodem<br>Waarde: 0.946 mg/kg  |
| Oplosmiddelen/Hulpstoffen                                 | : | Zoetwater<br>Waarde: 0.1 mg/l<br><br>Zeewater<br>Waarde: 0.01 mg/l<br><br>Zoetwater<br>Waarde: 1 mg/l<br><br>Intermitterend gebruik/intermitterende emissie<br>Waarde: 2 mg/l<br><br>Zoetwater afzetting<br>Waarde: 0.238 mg/kg<br><br>Zeeafzetting<br>Waarde: 0.0238 mg/kg<br><br>Rioolwaterbehandelingsinstallatie<br>Waarde: 1000 mg/l<br><br>Bodem<br>Waarde: 0.0253 mg/kg<br><br>Oraal<br>Waarde: 313 mg/kg |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**product, zoals verkocht**



**Oasis clean 40 S**

**Geschikte technische beheersinstrumenten**

Technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

**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.

Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : Veiligheidsbril met zijkleppen

Bescherming van de handen (EN 374) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 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.

**product in gebruikconcentratie**

**Geschikte technische beheersinstrumenten**

Technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

**Individuele beschermingsmaatregelen**

Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de handen (EN 374) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 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

**Oasis clean 40 S**

bepikt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie.

**Beheersing van milieublootstelling**

Algemeen advies : Beschouw de voorzorg van omsluiting rond opslag vaten

**RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|  | product, zoals verkocht   | product in gebruikconcentratie |
|--|---|--------------------------------|
| Voorkomen                              | : vloeibaar   | vloeibaar                      |
| Kleur                                  | : lichtblauw  | Kleurloos                      |
| Geur                                   | : licht   | aangenaam                      |
| pH                                     | : 6.3 - 7.3, 100 %  | 7.5                            |
| Vlampunt                               | : 38 °C gesloten beker, Onderhoudt de verbranding niet.         |                                |
| Geurdrempelwaarde                      | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |                                |
| Smelt-/vriespunt                       | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |                                |
| Beginkookpunt en 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                    | : 0.986 - 0.992   |                                |
| Oplosbaarheid in water                 | : oplosbaar   |                                |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |                                |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |                                |
| 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               | : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |                                |

**9.2 Overige informatie**

Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

**Oasis clean 40 S**

**RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**product, zoals verkocht**

**10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Warmte, vlammen en vonken.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niets bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

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

Koolstofdioxiden  
Zwaveloxiden  
Metaaloxiden

**RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**product, zoals verkocht**

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing, Aanraking met de ogen, Aanraking met de huid

**Product**

Acute orale toxiciteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit bij inademing : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Acute dermale toxiciteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

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.

**Oasis clean 40 S**

- 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 : propaan-2-ol  
LD50 Rat: 5,840 mg/kg
- Diocetyl Natriumsulfosuccinaat  
LD50 Rat: 3,000 mg/kg
- ethanol  
LD50 Rat: 10,470 mg/kg

**Bestanddelen**

- Acute toxiciteit bij inademing : propaan-2-ol  
4 h LC50 Rat: > 30 mg/l  
Testatmosfeer: dampen
- ethanol  
4 h LC50 Rat: 117 mg/l  
Testatmosfeer: dampen

**Bestanddelen**

- Acute dermale toxiciteit : propaan-2-ol  
LD50 Konijn: 12,870 mg/kg
- Diocetyl Natriumsulfosuccinaat  
LD50 Konijn: > 10,000 mg/kg
- ethanol  
LD50 Konijn: > 15,800 mg/kg

**Mogelijke gezondheidseffecten**

**product, zoals verkocht**

- Ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Huid : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
- Inname : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
- Inademing : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te

**Oasis clean 40 S**

verwachten.

Chronische blootstelling : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

**product in gebruikconcentratie**

Ogen : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Huid : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Inname : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Inademing : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Chronische blootstelling : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

**Ervaring met blootstelling van mensen**

**product, zoals verkocht**

Aanraking met de ogen : Roodheid, Pijn, Irritatie

Aanraking met de huid : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inslikken : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inademing : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

**product in gebruikconcentratie**

Aanraking met de ogen : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Aanraking met de huid : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inslikken : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Inademing : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

**RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**product, zoals verkocht**

**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 : propaan-2-ol

**Oasis clean 40 S**

96 h LC50 Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling): 9,640 mg/l

Diocetyl Natriumsulfosuccinaat  
96 h LC50 Danio rerio (zebravis): 49 mg/l

ethanol  
96 h LC50 Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling): > 100 mg/l

**Bestanddelen**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : propaan-2-ol  
LC50 Daphnia magna (grote watervlo): > 10,000 mg/l

Diocetyl Natriumsulfosuccinaat  
48 h EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 6.6 mg/l

**Bestanddelen**

Toxiciteit voor algen : Diocetyl Natriumsulfosuccinaat  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (groene algen): 82.5 mg/l

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Product**

Biologische afbreekbaarheid : De oppervlakteactieve stoffen in het product zijn biologisch afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening betreffende detergentia 648/2004/EG.

**Bestanddelen**

Biologische afbreekbaarheid : propaan-2-ol  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Diocetyl Natriumsulfosuccinaat  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

ethanol  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**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 niveaus van 0.1% of hoger.

**Oasis clean 40 S**

**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, zoals verkocht**

- 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 hergebruik of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken. Afvoeren in overeenstemming met de locale, staat en federale regelgeving
- Leidraad voor Afval Code selectie : Organisch afval bevattende gevaarlijke stoffen. Indien 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 .

**product in gebruikconcentratie**

- Product : Verdund product kan door sanitair riool gespoeld worden als de regelgeving dit toelaat.
- Verontreinigde verpakking : Afvoeren in overeenstemming met de locale, staat en federale regelgeving

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

**product, zoals verkocht**

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

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

- 14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.2 Juiste ladingnaam : Niet-gevaarlijke goederen  
overeenkomstig de  
modelreglementen van de  
VN
- 14.3 : Niet-gevaarlijke goederen

**Oasis clean 40 S**

- Transportgevarenklasse(n)  
14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen  
14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet-gevaarlijke goederen

**Luchttransport (IATA)**

- 14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet-gevaarlijke goederen  
14.3 : Niet-gevaarlijke goederen  
Transportgevarenklasse(n)  
14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen  
14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet-gevaarlijke goederen

**Zeetransport (IMDG/IMO)**

- 14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet-gevaarlijke goederen  
14.3 : Niet-gevaarlijke goederen  
Transportgevarenklasse(n)  
14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen  
14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet-gevaarlijke goederen  
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code : Niet-gevaarlijke goederen

**RUBRIEK 15. REGELGEVING**

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

- overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : minder dan 5 %: Anionogene oppervlakteactieve stoffen  
Overige componenten: Parfums

**Plaatselijke verordening**

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

- ABM code : Beschikbaar op aanvraag  
Andere verordeningen : NL: PGS 15 (indien ADR 5.2; PGS 8), Vlaanderen : Vlare II bis

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen Chemical Safety Assessment uitgevoerd voor dit product.



**Oasis clean 40 S**

**RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE**

gebruikte procedure om de classificatie af te leiden in overeenstemming met

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

| classificatie        | rechtvaardiging   |
|----------------------|-------------------|
| Oogirritatie 2, H319 | Calculatiemethode |

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

|      |   |
|------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.          |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                    |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.            |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

**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); AICS - Australische inventarislijst van 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 laboratoriumspraktijk; 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-dosismediaan); 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

**Nadere informatie**

Gemaakt door : Regulatory Affairs

Getallen vermeld op het MSDS zijn als volgt opgemaakt: 1,000,000 = 1 miljoen en 1,000 = 1

**Oasis clean 40 S**

duizend. 0.1 = 1 tiende en 0.001 = 1 duizendste.

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.

**Bijlage: Blootstellingsscenario's**

**Blootstellingsscenario: Allesreiniger. Manuele spray - en wismethode**

Life Cycle Stage : Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

Productcategorie : **PC35** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

**bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:**

Categorie voor vrijkomen in het milieu : **ERC8a** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Dagelijkse hoeveelheid per plek : 7.5 kg

Type afvalwaterreinigingsinstallatie : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie

**Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:**

Procescategorie : **PROC10** Met roller of kwast aanbrengen

Tijdsduur van de blootstelling : 480 min

Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer : binnen

plaatselijke afzuiging is niet vereist

Algemene ventilatie Ventilatiesnelheid per uur 1

huidbescherming : nee

ademhalingsbescherming : nee

**Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:**

**Oasis clean 40 S**

|  |                            |   |
|--|----------------------------|---|
| Procescategorie  | : <b>PROC8a</b>            | Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen |
| Tijdsduur van de blootstelling                               | : 60 min                   |   |
| Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer | : binnen                   |   |
|  |                            | plaatselijke afzuiging is niet vereist  |
| Algemene ventilatie  | Ventilatiesnelheid per uur | 1   |
| huidbescherming  | : ja: zie sectie 8         |   |
| ademhalingsbescherming                                       | : nee                      |   |

**Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:**

|  |                            |  |
|--|----------------------------|--|
| Procescategorie  | : <b>PROC11</b>            | Sputten buiten industriële omgevingen  |
| Tijdsduur van de blootstelling                               | : 60 min                   |  |
| Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer | : binnen                   |  |
|  |                            | plaatselijke afzuiging is niet vereist |
| Algemene ventilatie  | Ventilatiesnelheid per uur | 1                                      |
| huidbescherming  | : nee                      |  |
| ademhalingsbescherming                                       | : nee                      |  |

**Blootstellingsscenario: Glasreiniger. Manuele spray - en wismethode**

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| Life Cycle Stage | : Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers |  |
| Productcategorie | : <b>PC35</b>  | Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) |

**bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:**

|  |  |  |
|--|--|--|
| Categorie voor vrijkomen in het milieu | : <b>ERC8a</b>                             | Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen |
| Dagelijkse hoeveelheid per plek        | : 7.5 kg                                   |  |
| Type afvalwaterreinigingsinstallatie   | : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie |  |

**Oasis clean 40 S**

**Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:**

|  |                            |  |   |
|--|----------------------------|--|---|
| Procescategorie  | : <b>PROC10</b>            | Met roller of kwast aanbrengen         |   |
| Tijdsduur van de blootstelling                               | : 480 min                  |  |   |
| Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer | : binnen                   |  |   |
|  |                            | plaatselijke afzuiging is niet vereist |   |
| Algemene ventilatie  | Ventilatiesnelheid per uur |  | 1 |
| huidbescherming  | : nee                      |  |   |
| ademhalingsbescherming                                       | : nee                      |  |   |

**Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:**

|  |                            |  |   |
|--|----------------------------|--|---|
| Procescategorie  | : <b>PROC11</b>            | Spuiten buiten industriële omgevingen  |   |
| Tijdsduur van de blootstelling                               | : 60 min                   |  |   |
| Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer | : binnen                   |  |   |
|  |                            | plaatselijke afzuiging is niet vereist |   |
| Algemene ventilatie  | Ventilatiesnelheid per uur |  | 1 |
| huidbescherming  | : nee                      |  |   |
| ademhalingsbescherming                                       | : nee                      |  |   |