

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

Productbenaming : Pantastic Classic  
Productcode : 110553E  
Gebruik van de stof of het mengsel : Handafwasmiddel  
Type stof : Mengsel

**Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.**

informatie over productverduunning : 0.05 % - 0.1 %

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

Geïdentificeerd gebruik : Vaatwasmiddel. Manueel gebruik  
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

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

Firma : Ecolab B.V.B.A./S.P.R.L.  
Havenlaan 4, Ravenshout Bed. 4 210  
B-3980 Tessenderlo, België 013 67 05 11 (België)  
Info.be@Ecolab.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : 013 67 06 70 (België)  
Telefoonnummer NVIC (alleen voor artsen) : 070 245 245  
Datum van samenstelling/herziening : 16.07.2014  
Versie : 1.0

**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**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

**Pantastic Classic**

**Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)**

**product, zoals verkocht**  
Xi; IRRITEREND

R36

**product in gebruikconcentratie**

Het product hoeft niet geëtiketteerd te worden volgens EG-richtlijnen of de respectievelijke landelijke wetgeving.

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.  
Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

**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>(67/548/EEG) | Indeling<br>(VERORDENING (EG) Nr.<br>1272/2008)   | Concentratie [%] |
|---|---|--------------------------|---|------------------|
| Alcohol ether sulfaat                         | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16 | Xi; R38-R41              | Huidcorrosie/-<br>irritatieCategorie 2; H315<br>Ernstig oogletselCategorie 1;<br>H318         | >= 10 - < 20     |
| Vetalcohol<br>ethoxylaten =< C15<br>en =< 5EO | 68439-50-9<br>500-213-3<br>01-2119487984-16 | Xi-N; R38-<br>R41-R50    | Acute aquatische<br>toxiciteitCategorie 1; H400<br>Ernstig<br>oogletsel/oogirritatieCategorie | >= 5 - < 10      |

**Pantastic Classic**

|                              |   |         |   |              |
|------------------------------|---|---------|---|--------------|
|                              |   |         | 1; H318<br>Huidcorrosie/-<br>irritatieCategorie 2; H315 |              |
| Alkylamidopropyl<br>betaïnes | 61789-40-0<br>263-058-8<br>01-2119489410-39 | Xi; R41 | Ernstig oogletselCategorie 1;<br>H318                   | >= 1 - < 2.5 |
| <b>MAC-stof :</b>            |   |         |   |              |
| ethanol                      | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43    | F; R11  | Ontvlambare<br>vloeistoffenCategorie 2; H225            | >= 2.5 - < 5 |

**product in gebruikconcentratie**

Opmerkingen : Geen gevaarlijke ingrediënten

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.  
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

**RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**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. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

## Pantastic Classic

**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 : Ontledingsproducten kunnen onder meer zijn:  
Koolstofdioxide  
stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)  
Zwaveloxide  
Oxide van fosfor

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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, beschermde uitrusting 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

**product, zoals verkocht**

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

## Pantastic Classic

### product in gebruikconcentratie

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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 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.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen.

### product in gebruikconcentratie

Advies voor veilige hantering : Was de handen na gebruik. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

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

**Pantastic Classic**

**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 30 °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**

**product, zoals verkocht**

Specifiek gebruik : Vaatwasmiddel. Manueel gebruik

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

**8.1 Controleparameters**

**product, zoals verkocht**

**Grenzen blootstelling in beroep**

| CAS-Nr. | Bestanddelen | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters                   | Herziening | Basis  |
|---------|--------------|--|--------------------------------------|------------|--------|
| 64-17-5 | ethanol      | TGG 8 hr                                     | 1,000 ppm<br>1,907 mg/m <sup>3</sup> | 2006-03-23 | BE OEL |

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**product, zoals verkocht**

**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 goede industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product gezicht, 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.

**Pantastic Classic**

- 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, 89/686/EEG), 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, 89/686/EEG), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie.

**Beheersing van milieublootstelling**

- Algemeen advies : Beschouw de voorzorg van omsluiting rond opslag vaten

**RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|           | <b>product, zoals verkocht</b> | <b>product in gebruikconcentratie</b> |
|-----------|--------------------------------|---------------------------------------|
| Voorkomen | : vloeibaar                    | vloeibaar                             |

**Pantastic Classic**

|                                       |   |           |
|---------------------------------------|---|-----------|
| Kleur                                 | : lichtgeel   | Kleurloos |
| Geur                                  | : Bloemachtig.  | aangenaam |
| pH                                    | : 6.0 - 7.0, 100 %  | 7.3       |
| Vlampunt                              | : 54 °C gesloten beker, Onderhoudt de verbranding niet.         |           |
| Geurdrempelwaarde                     | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Smelt-/vriespunt                      | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Beginkookpunt en kooktraject          | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Verdampingssnelheid                   | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Ontvlambaarheid (vast, gas)           | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Bovenste explosiegrens                | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Onderste explosiegrens                | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Dampspanning                          | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Relatieve dampdichtheid               | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Relatieve dichtheid                   | : 1.0 - 1.02  |           |
| Oplosbaarheid in water                | : oplosbaar   |           |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Zelfontbrandingstemperatuur           | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Thermische ontleding                  | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Viscositeit, kinematisch              | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Ontploffingseigenschappen             | : geen gegevens beschikbaar                                     |           |
| Oxiderende eigenschappen              | : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |           |

**9.2 Overige informatie**

geen gegevens beschikbaar

**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.



**Pantastic Classic**

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Niets bekend.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Ontledingsproducten kunnen onder meer zijn:

Koolstofdioxide  
stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)  
Zwaveloxide  
Oxide van fosfor

**RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

**product, zoals verkocht**

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

**Toxiciteit**

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.

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 : Alcohol ether sulfaat  
LD50 rat: 3,350 mg/kg

**Pantastic Classic**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
|                                | Alkylamidopropyl betaïnes<br>LD50 rat: 2,600 mg/kg                            |
|                                | ethanol<br>LD50 rat: 10,470 mg/kg   |
| Acute toxiciteit bij inademing | : ethanol<br>4 h LC50 rat: 117 mg/l   |
| Acute dermale toxiciteit       | : Alcohol ether sulfaat<br>LD50 konijn: 8,000 mg/kg                           |
|                                | Vetalcohol ethoxylaten $\leq$ C15 en $\leq$ 5EO<br>LD50 konijn: > 2,000 mg/kg |
|                                | ethanol<br>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 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. |

**Pantastic Classic**

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 : Alcohol ether sulfaat  
96 h LC50 Vis : 7.1 mg/l  
  
Alkylamidopropyl betaines  
96 h LC50 Vis : 2 mg/l  
  
ethanol  
96 h LC50 Vis : 11,000 mg/l

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

geen gegevens beschikbaar

**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.

**Pantastic Classic**

**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.

Europese afvalstoffenlijst : 200130 - niet onder 20 01 29 vallende detergents

**product in gebruikconcentratie**

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.

**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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN : Niet-gevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarklasse(n) : Niet-gevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Niet-gevaarlijke goederen

## Pantastic Classic

### Luchttransport (IATA)

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

### Zettransport (IMDG/IMO)

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| 14.1 VN-nummer   | : Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN            | : Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.3 Transportgevaarklasse(n)  | : Niet-gevaarlijke goederen |
| 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 |

**product in gebruikconcentratie**  
niet bedoeld voor transport

## RUBRIEK 15. REGELGEVING

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

|  |  |
|--|--|
| overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 | : 5 % of meer maar minder dan 15 %: Anionogene oppervlakteactieve stoffen, Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen<br>minder dan 5 %: Amfotere oppervlakteactieve stoffen<br>Bevat: Parfums |
|--|--|

### Plaatselijke verordening

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

Andere verordeningen : NL: PGS 15 (indien ADR 5.2; PGS 8), Vlaanderen : Vlarem II bis

### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.

## RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

**Pantastic Classic**

**Volledige tekst van de R-phrasen**

|     |  |
|-----|--|
| R11 | Licht ontvlambaar.                                   |
| R38 | Irriterend voor de huid.                             |
| R41 | Gevaar voor ernstig oogletsel.                       |
| R50 | Zeer vergiftig voor in het water levende organismen. |

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

|      |   |
|------|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp.              |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                        |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                    |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

Gemaakt door : Regulatory Affairs

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

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: BLOOTSTELLINGSCENARIO'S**

DPD +stoffen  
:

the volgende stoffen zijn de belangrijkste stoffen die bijdragen aan het Blootstellingscenario van het mengsel in overeenstemming met DPD

| Route            | Stof                                    | CAS-Nr.    | EINECS-Nr. |
|------------------|---|------------|------------|
| Inslikken        | Geen uitgangsstoffen                    |            |            |
| Inademing        | Geen uitgangsstoffen                    |            |            |
| Huid             | Alcohol ether sulfaat                   | 68891-38-3 | 500-234-8  |
| Ogen             | Vetalcohol ethoxylaten =< C15 en =< 5EO | 68439-50-9 | 500-213-3  |
| aquatisch milieu | Vetalcohol ethoxylaten =< C15 en =< 5EO | 68439-50-9 | 500-213-3  |

Fysische eigenschappen DPD + stoffen

**Pantastic Classic**

| Stof   | Dampspanning | Oplosbaarheid in water | POW    | moleculaire massa |
|--|--------------|------------------------|--------|-------------------|
| Alcohol ether sulfaat                                    |              | 280 g/l                | 1.995  |                   |
| Vetalcohol ethoxylaten<br>=/ $\leq$ C15 en =/ $\leq$ 5EO | 1.47 Pa      | 35 mg/l                | 56,234 |                   |

Om te berekenen of uw downstream bedrijfsomstandigheden en Risk management metingen veilig zijn, bereken uw risico factor in onderstaande website

[www.ecetoc.org/tra](http://www.ecetoc.org/tra)

**Verkorte titel van het blootstellingsscenario** : **Vaatwasmiddel. Manueel gebruik**

**Gebruiksdescriptoren**

- Hoofdgebruikersgroepen : Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Eindgebruiksectoren : **SU22**: Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Procescategorieën : **PROC10**: Met roller of kwast aanbrengen  
**PROC8a**: Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen
- Product categorieën : **PC35**: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)
- Milieu-emissie categorieën : **ERC8a**: Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen