

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

Productbenaming : Taxat color

UFI : 8A6R-8CU1-3K0E-SYGU

Productcode : 119202E

Gebruik van de stof of het mengsel : Wasmiddel

Type stof : Mengsel

**Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.**

informatie over productverduunning : geen informatie over de verduunning gegeven

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

Geïdentificeerd gebruik : Wasmiddel. Automatische dosering en manueel gebruik

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

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

Firma : Ecolab BVBA  
Noordkustlaan 16C  
1702 GROOT-BIJGAARDEN, België +32 (0)2 467 51 11 (België)  
Info.be@Ecolab.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32-(0)3-575-5555 Trans-Europees

Telefoonnummer : 070-245245 (antigifcentrum)

Datum van samenstelling/herziening : 23.12.2022

Versie : 1.2

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

Oogirritatie, Categorie 2

H319

**2.2 Etiketteringselementen**

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenverklaringen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

 Voorzorgsmaatregelen : **Preventie:**  
P280e Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.

**2.3 Andere gevaren**

Niets bekend.

**RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**
**3.2 Mengsels**
**Gevaarlijke bestanddelen**

| Chemische naam                             | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>REACH Nummer           | Indeling<br>VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Concentratie<br>[%] |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Carbonaten (vnl. soda)                     | 497-19-8<br>207-838-8<br>01-2119485498-19   | Oogirritatie Categorie 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | >= 30 - < 50        |
| Natrium<br>dodecylbenzeensulfonaat         | 25155-30-0<br>246-680-4<br>01-2120088038-51 | Acute toxiciteit Categorie 4; H302<br>Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; H315<br>Ernstig oogletsel Categorie 1; H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | >= 5 - < 10         |
| Natriumsilikaten                           | 1344-09-8<br>215-687-4<br>01-2119448725-31  | Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B; H314<br>Ernstig oogletsel Categorie 1; H318<br>Specifieke doelorgaantoxiciteit -<br>eenmalige blootstelling Categorie 3; H335<br><br>Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1<br>>= 28 %<br>Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2A<br>24 - < 28 %<br>Huidcorrosie/-irritatie Categorie 1B<br>>= 39 %<br>Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2<br>24 - < 39 %<br>Specifieke doelorgaantoxiciteit -<br>eenmalige blootstelling Categorie 3<br>>= 24 % | >= 3 - < 5          |
| Vetalcohol ethoxylaten =<<br>C15 en =< 5EO | 68439-50-9<br>500-213-3<br>01-2119487984-16 | (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn<br>Categorie 1; H400<br>Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1;<br>H318<br>Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; H315<br><br>M = 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | >= 2.5 - < 3        |

**Taxat color**

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

**RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- |                           |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bij aanraking met de ogen | : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. 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.                                                                                                                         |

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

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

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

- |             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Behandeling | : Symptomatisch behandelen. |
|-------------|-----------------------------|

**RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**5.1 Blusmiddelen**

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

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

- |                                         |                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifieke gevaren bij brandbestrijding | : Niet ontvlambaar of brandbaar.                                                                                                                               |
| Gevaarlijke verbrandingsproducten       | : Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:<br>Koolstofoxiden<br>Zwaveloxiden<br>Metaaloxiden |

**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**

**Taxat color**

**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Advies voor andere personen : Zorg ervoor dat het schoonmaken alleen wordt uitgevoerd door dan de hulpdiensten daarvoor opgeleid personeel. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

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

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

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

Reinigingsmethoden : Bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers voor verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

**RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG**

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Draag in geval van een mechanisch defect of bij contact met een onbekende verdunning van het product volledige persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

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.

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

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

Opslagtemperatuur : 0 °C tot 50 °C

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Wasmiddel. Automatische dosering en manueel gebruik

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

**8.1 Controleparameters**

**Taxat color**

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor wettelijke grenswaarden zijn vastgelegd.

**DNEL**

|                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carbonaten (vnl. soda) | : | <p>Eindgebruik: Werknemers<br/>                     Blootstellingsroute: Inademing<br/>                     Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten<br/>                     Waarde: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                     Blootstellingsroute: Inademing<br/>                     Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten<br/>                     Waarde: 10 mg/m<sup>3</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Natriumsilikaten       | : | <p>Eindgebruik: Werknemers<br/>                     Blootstellingsroute: Inademing<br/>                     Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                     Waarde: 5.61 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Werknemers<br/>                     Blootstellingsroute: Huid<br/>                     Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                     Waarde: 1.59 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                     Blootstellingsroute: Inademing<br/>                     Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                     Waarde: 1.38 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                     Blootstellingsroute: Huid<br/>                     Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                     Waarde: 0.8 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                     Blootstellingsroute: Inslikken<br/>                     Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                     Waarde: 0.8 ppm</p> |

**PNEC**

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Natriumsilikaten | : | <p>Zoetwater<br/>                     Waarde: 7.5 mg/l</p> <p>Zeewater<br/>                     Waarde: 1 mg/l</p> <p>Intermitterend gebruik/intermitterende emissie<br/>                     Waarde: 7.5 mg/l</p> <p>Rioolwaterbehandelingsinstallatie<br/>                     Waarde: 348 mg/l</p> |
|------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Taxat color**

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 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) : Wanneer ademhalingsrisico's niet vermeden kunnen worden of afdoende beperkt worden door het nemen van technische maatregelen, methoden of procedures met betrekking tot arbeidsorganisatie, overweeg dan het gebruik van gecertificeerde ademhalingsbeschermingsapparatuur die voldoen aan de EU vereisten (89/656/EEC, (EU) 2016/425), of equivalent met filter type:P

### Beheersing van milieublootstelling

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

## RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat : vast

Kleur : wit met gekleurde partikels

Geur : Parfums, geurmiddelen

pH : 11, 0.5 %

Deeltjeskenmerken

Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjesgrootteverdeling : Geen gegevens beschikbaar

stoffigheid : Geen gegevens beschikbaar

**Taxat color**

|                                                     |                                                  |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Specifieke oppervlakte                              | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Oppervlaktelading/Zeta potentieel                   | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| vorm                                                | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| kristalliniteit                                     | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Oppervlaktebehandeling /Coatings                    | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Vlampunt                                            | : Niet van toepassing                            |
| Geurdrempelwaarde                                   | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Smelt-/vriespunt                                    | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject              | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Verdampingssnelheid                                 | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Ontvlambaarheid                                     | : 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 |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid                 | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Oplosbaarheid in water                              | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen               | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (log waarde) | : 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                            | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |

**9.2 Overige informatie**

Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

**RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT****10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**Taxat color**

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Niets bekend.

**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:

Koolstofoxiden

Zwaveloxiden

Metaaloxiden

**RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

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

**Product**

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

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 : Oog van een kip: geen schade aan de ogen  
Methode: Richtlijn test OECD 438  
Proefstof: Product  
  
Hoornvlies van een rund: geen schade aan de ogen  
Methode: Richtlijn test OECD 437  
Proefstof: Product

Oog van een kip: geen schade aan de ogen  
Methode: histopathologische veranderingen  
Proefstof: Product

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Proefstof: ProductOordeel van experts

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.



**Taxat color**

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 : Carbonaten (vnl. soda) LD50 Rat: 2,800 mg/kg  
Natrium dodecylbenzeensulfonaat LD50 Rat: 1,086 mg/kg  
Natriumsilikaten LD50 Rat: 3,400 mg/kg

**Bestanddelen**

Acute dermale toxiciteit : Natriumsilikaten LD50 Rat: > 5,000 mg/kg  
Proefstof: Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.  
Vetanol ethoxylaten  $\leq$  C15 en  $\leq$  5EO LD50 : > 2,000 mg/kg

**Mogelijke gezondheidseffecten**

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.

**Ervaring met blootstelling van mensen**

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.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Nadere informatie** : Geen gegevens beschikbaar

**Taxat color**

**RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE**

**12.1 Ecotoxiciteit**

Milieueffecten : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

**Product**

Toxiciteit voor vissen : Geen gegevens beschikbaar

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

Toxiciteit voor algen : Geen gegevens beschikbaar

**Bestanddelen**

Toxiciteit voor vissen : Carbonaten (vnl. soda)  
96 h LC50 *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars): 300 mg/l

Natrium dodecylbenzeensulfonaat  
96 h LC50 *Vis*: 3.2 mg/l

Natriumsilikaten  
96 h LC50 *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel): 260 mg/l

**Bestanddelen**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : Carbonaten (vnl. soda)  
48 h EC50 *Ceriodaphnia* (watervlo): 213.5 mg/l

Natriumsilikaten  
48 h EC50 *Daphnia magna* (grote watervlo): 1,700 mg/l

**Bestanddelen**

Toxiciteit voor algen : Natriumsilikaten  
72 h EC50 *Desmodesmus subspicatus* (groene algen): 207 mg/l

Vetalcohol ethoxylaten  $\leq$  C15 en  $\leq$  5EO  
72 h EC50: 0.8 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 : Carbonaten (vnl. soda)  
Resultaat: Niet van toepassing - anorganisch

Natrium dodecylbenzeensulfonaat  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Natriumsilikaten  
Resultaat: Niet van toepassing - anorganisch

Vetalcohol ethoxylaten  $\leq$  C15 en  $\leq$  5EO

**Taxat color**

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.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

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

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

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

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

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 of ID-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 |

**Luchttransport (IATA)**

- |                                                                     |                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-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 |

**Zee-transport (IMDG/IMO)**

- |                                                                     |                             |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-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 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten             | : Niet-gevaarlijke goederen |

**RUBRIEK 15. REGELGEVING**

**Taxat color**

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

overeenkomstig de : 5 % of meer maar minder dan 15 %: Anionogene  
detergentiaverordening EC oppervlakteactieve stoffen  
648/2004 minder dan 5 %: Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

Seveso III: Richtlijn : Niet van toepassing  
2012/18/EU van het  
Europees Parlement en de  
Raad betreffende de  
beheersing van de gevaren  
van zware ongevallen waarbij  
gevaarlijke stoffen zijn  
betrokken.

REACH - Kandidaatslijst van : Niet van toepassing  
zeer zorgwekkende stoffen  
voor autorisatie (Artikel 59).

**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 : Vlare II bis

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Er is geen Chemical Safety Assessment uitgevoerd voor dit product.

**RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE**

gebruikte procedure om de classificatie af te leiden in overeenstemming met  
**VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008**

| classificatie        | rechtvaardiging                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| Oogirritatie 2, H319 | Gebaseerd op productgegevens of beoordeling |

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

**Volledige tekst van andere afkortingen**

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met

**Taxat color**

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 vervuilingspreventie; 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; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Gemaakt door : Regulatory Affairs

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

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: Wasmiddel. Automatische dosering en manueel gebruik**

Life Cycle Stage : Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

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

**bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:**

**Taxat color**

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 : **PROC8a** 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 : zie sectie 8

ademhalingsbescherming : zie sectie 8

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

Procescategorie : **PROC1** Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk

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 : zie sectie 8

ademhalingsbescherming : zie sectie 8