

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

Productbenaming : Taxat Clean

UFI : 5TGQ-H6VV-GG0M-UR5R

Productcode : 117710E

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.  
Wasmiddel. Automatische dosering en manueel gebruik  
Wasmiddel. 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 : 24.05.2024

Versie : 1.6

**RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN****2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

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

Ernstig oogletsel, Categorie 1

H318

**Taxat Clean**
**2.2 Etiketteringselementen**
**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenverklaringen : H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Voorzorgsmaatregelen : **Preventie:**  
 P280e Draag oogbescherming/ gelaatsbescherming.  
**Maatregelen:**  
 P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN:  
 voorzichtig afspoelen met water gedurende  
 een aantal minuten; contactlenzen verwijderen,  
 indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts  
 raadplegen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:  
 dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)  
 Vetalcohol ethoxylaten =< C15 en 6-14 EO

**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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | >= 20 - < 25        |
| dinatriumcarbonaat,<br>verbinding met<br>waterstofperoxide (2:3) | 15630-89-4<br>239-707-6<br>01-2119457268-30 | Oxiderende vaste stoffen Categorie 3;<br>H272<br>Acute toxiciteit Categorie 4; H302<br>Ernstig oogletsel Categorie 1; H318<br><br>Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1<br>25 - 100 %<br>Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2A<br>10 - 25 %<br>Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 2B<br>1 - 10 %<br>Oxiderende vaste stoffen Categorie 3<br>70 - 100 % | >= 10 - < 20        |
| Vetalcohol ethoxylaten =<<br>C15 en 6-14 EO                      | 68439-50-9<br>POLYMER                       | Ernstig oogletsel/oogirritatie Categorie 1;<br>Acute toxiciteit Categorie 4;<br>(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange                                                                                                                                                                                                                                                   | >= 5 - < 10         |

**Taxat Clean**

|                                                               |                                            |                                                                                                                                                                                     |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                               |                                            | termijn Categorie 3;                                                                                                                                                                |              |
| Vetalcohol ethoxylaten =< C15 en => 5EO                       | 68439-50-9<br>01-2119487984-16             | Oogirritatie Categorie 2; H319<br>(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn<br>Categorie 1; H400<br>(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange<br>termijn Categorie 3; H412<br><br>M = 1 | >= 1 - < 2.5 |
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |                                            |                                                                                                                                                                                     |              |
| zeoliet                                                       | 1318-02-1<br>215-283-8<br>01-2119429034-49 |                                                                                                                                                                                     | >= 10 - < 20 |

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

**RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN**
**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

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

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

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

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke 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:

**Taxat Clean**

Koolstofdioxide  
Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)

**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, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

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

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

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

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

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

Reinigingsmethoden : 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 : Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Stof niet inademen. 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

**Taxat Clean**

verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van contact- of spatgevaar.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. 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

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Specifiek gebruik : Wasmiddel. Automatische dosering.  
Wasmiddel. Automatische dosering en manueel gebruik  
Wasmiddel. Manueel gebruik

**RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**
**8.1 Controleparameters**
**Grenzen blootstelling in beroep**

| Bestanddelen | CAS-Nr.   | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters              | Basis  |
|--------------|-----------|----------------------------------------------|---------------------------------|--------|
| zeoliet      | 1318-02-1 | TGG 8 hr (inadembare fractie)                | 1 mg/m <sup>3</sup> (Aluminium) | BE OEL |

**DNEL**

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

**Taxat Clean**

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <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> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 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. Zorg voor geschikte faciliteiten voor het snel uitspoelen of spoelen van de ogen en het lichaam in geval van contact- of spatgevaar.

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

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

**Taxat Clean**

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huid- en lichaams-<br>bescherming (EN 14605)              | : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Bescherming van de<br>ademhalingswegen (EN 143,<br>14387) | : Wanneer ademhalingsrisico's niet vermeden kunnen worden of<br>afdoende beperkt worden door het nemen van technische<br>maatregelen, methoden of procedures met betrekking tot<br>arbeidsorganisatie, overweeg dan het gebruik van gecertificeerde<br>ademhalingsbeschermingsapparatuur die voldoen aan de EU<br>vereisten (89/656/EEC, (EU) 2016/425), of equivalent met filter<br>type:<br>P |

**Beheersing van milieublootstelling**

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

**RUBRIEK 9. FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fysische toestand                         | : vast                                           |
| Kleur                                     | : wit                                            |
| Geur                                      | : aangenaam                                      |
| pH                                        | : 10.3 - 11.3, 1 %                               |
| Deeltjeskenmerken                         |                                                  |
| Beoordeling                               | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Deeltjesgrootte                           | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Deeltjesgrootteverdeling                  | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| stoffigheid                               | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Specifieke oppervlakte                    | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Oppervlaktelading/Zeta<br>potentieel      | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| vorm                                      | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| kristalliniteit                           | : Geen gegevens beschikbaar                      |
| Oppervlaktebehandeling<br>/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<br>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 |

**Taxat Clean**

|                                                     |                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 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                              | : oplosbaar                                                     |
| 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                            | : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend. |

**9.2 Overige informatie**

Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

**RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1 Reactiviteit**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale omstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Niets bekend.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Zuren  
Basen  
Oxidanten

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:  
Koolstofoxiden  
Stikstofoxiden (NOx)

**RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**



**Taxat Clean**

**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 : 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 : Carbonaten (vnl. soda) LD50 Rat: 2,800 mg/kg

dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3) LD50 Rat: 1,034 mg/kg

Vetalcohol ethoxylaten =< C15 en 6-14 EO LD50 Rat: < 2,000 mg/kg

zeoliet LD50 Rat: > 5,000 mg/kg

**Bestanddelen**

Acute dermale toxiciteit : Vetalcohol ethoxylaten =< C15 en => 5EO LD50 Rat: > 2,000 mg/kg

**Mogelijke gezondheidseffecten**

Ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Taxat Clean**

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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, Corrosie                               |
| 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**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Hormoonontregelende eigenschappen</b> | : 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. |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| <b>Nadere informatie</b> | : Geen gegevens beschikbaar |
|--------------------------|-----------------------------|

**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)<br>96 h LC50 Lepomis macrochirus (Zonnebaars): 300 mg/l<br><br>Vetanol ethoxylaten $\leq$ C15 en $\geq$ 5EO<br>96 h LC50 Brachydanio rerio (zebravis): 0.1 mg/l<br><br>zeoliet<br>96 h LC50 Vis: 1,800 mg/l |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Bestanddelen**

|                                                 |                                                                           |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde | : Carbonaten (vnl. soda)<br>48 h EC50 Ceriodaphnia (watervlo): 213.5 mg/l |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|

**Taxat Clean**

waterdieren.

dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)  
48 h EC50 Daphnia (Watervlieg): 4.9 mg/l

Vetalcohol ethoxylaten  $\leq$  C15 en  $\geq$  5EO  
48 h EC50 Daphnia magna (grote watervlo): 0.1 mg/l

**Bestanddelen**

Toxiciteit voor algen : Vetalcohol ethoxylaten  $\leq$  C15 en  $\geq$  5EO  
72 h EC50 Desmodesmus subspicatus (groene algen): 0.1 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

dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)  
Resultaat: Niet van toepassing - anorganisch

Vetalcohol ethoxylaten  $\leq$  C15 en 6-14 EO  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Vetalcohol ethoxylaten  $\leq$  C15 en  $\geq$  5EO  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

zeoliet  
Resultaat: Niet van toepassing - anorganisch

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar

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

**Product**

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

**Taxat Clean**

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 locale, staat en federale regelgeving                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Leidraad voor Afval Code selectie | : | Anorganisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat. Als dit product wordt gebruikt in alle verdere processen, dan moet de eindgebruiker de meest geschikte Europese Afvalcatalogus Code bepalen en toekennen. Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het materiaal gegenereerd te bepalen om zodoende de juiste identificatie en afvalverwerkingsmethoden in overeenstemming met de geldende Europese (EU-richtlijn 2008/98 / EG) en de plaatselijke voorschriften te bepalen. |

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

de verlader/afzender/verzender is verantwoordelijk zich ervan te vergewissen dat de verpakking, etikettering en 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 Transportgevarenklasse(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)**

**Taxat Clean**

- 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 Transportgevarenklasse(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

**Zeetransport (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 Transportgevarenklasse(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**

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

- overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 15 % of meer maar minder dan 30 %: Zeolieten  
5 % of meer maar minder dan 15 %: Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, Zuurstofbleekmiddelen  
Bevat: Enzymen, Optische bleekmiddelen, Parfums

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

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

**Plaatselijke verordening**

**Taxat Clean**

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   |
|---------------------------|-------------------|
| Ernstig oogletsel 1, H318 | Calculatiemethode |

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H272 | Kan brand bevorderen; oxiderend.                                          |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                         |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Volledige tekst van andere afkortingen**

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

**Taxat Clean**

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.**

Life Cycle Stage : Gebruik in industriële omgevingen

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

**bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:**

Categorie voor vrijkomen in het milieu : **ERC4** Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen

Dagelijkse hoeveelheid per plek : 50 kg

Type afvalwaterreinigingsinstallatie : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie

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

Procescategorie : **PROC8b** Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen

Tijdsduur van de blootstelling : 60 min

Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer : binnen

**Taxat Clean**

|                        |                                        |   |
|------------------------|----------------------------------------|---|
|                        | 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                                              | : <b>PROC2</b> | Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling |
| 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                         |   |

**Blootstellingsscenario: Wasmiddel. Automatische dosering en manueel gebruik**

|                  |                                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 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 |                                                                            |

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

|                                |                 |                                                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | : binnen        |                                                                                                                                           |



**Taxat Clean**

maatregelen voor  
risicobeheer

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

**Blootstellingsscenario: Wasmiddel. Manueel gebruik**

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 : binnen

**Taxat Clean**

maatregelen voor  
risicobeheer

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 : **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