

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

Productbenaming : TAXAT LIQUID

UFI : 8KYA-696V-800R-9JJW

Productcode : 108908E

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 : 11.04.2023

Versie : 2.3

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318

**TAXAT LIQUID**
**2.2 Etiketteringselementen**
**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

 Gevarenverklaringen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

 Voorzorgsmaatregelen : **Preventie:**  
 P280 Draag beschermende handschoenen/  
 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:  
 benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout  
 Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd

**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>[%] |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout | 68411-30-3<br>270-115-0<br>01-2119489428-22 | Acute toxiciteit Categorie 4; H302<br>Huidcorrosie/-irritatie Categorie 2; H315<br>Ernstig oogletsel Categorie 1; H318<br>(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3; H412 | >= 10 - < 20        |
| Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd  | 157627-86-6<br>POLYMER                      | Acute toxiciteit Categorie 4; H302<br>Ernstig oogletsel Categorie 1; H318<br>(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Categorie 3; H412                                              | >= 5 - < 10         |
| Zeep                                                  | 61789-31-9<br>263-050-4<br>EXEMPTED         | Oogirritatie Categorie 2; H319                                                                                                                                                            | >= 5 - < 10         |
| Zeep                                                  | 61790-64-5<br>263-155-5<br>REACH EXEMPTED   | Oogirritatie Categorie 2; H319                                                                                                                                                            | >= 2.5 - < 5        |

**TAXAT LIQUID**

|                                                               |                                           |                       |                  |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek : |                                           |                       |                  |
| triëthanolamine                                               | 102-71-6<br>203-049-8<br>01-2119486482-31 | Niet geclassificeerd; | $\geq 1 - < 2.5$ |

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 : Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Gebruik zachte zeep, indien beschikbaar. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.
- 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 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:  
Koolstofdioxide  
Stikstofdioxide (NO<sub>x</sub>)  
Zwaveloxiden  
Metaaloxiden

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

## TAXAT LIQUID

uitrusting voor  
brandweerlieden

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 : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

### RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

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

Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. 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. Smitnevel, dampen niet inademen. Draag in geval van een mechanisch defect of bij contact met een onbekende verdunning van het product volledige persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM)

**TAXAT LIQUID**

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.

**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 40 °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**
**Grenzen blootstelling in beroep**

| Bestanddelen    | CAS-Nr.  | Type van de waarde (Wijze van blootstelling) | Controleparameters | Basis  |
|-----------------|----------|----------------------------------------------|--------------------|--------|
| triëthanolamine | 102-71-6 | TGG 8 hr                                     | 5 mg/m3            | BE OEL |

**DNEL**

|                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout | : | <p>Eindgebruik: Werknemers<br/> Blootstellingsroute: Huid<br/> Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/> Waarde: 85 mg/cm2</p> <p>Eindgebruik: Werknemers<br/> Blootstellingsroute: Huid<br/> Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten<br/> Waarde: 85 mg/cm2</p> <p>Eindgebruik: Werknemers<br/> Blootstellingsroute: Inademing<br/> Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/> Waarde: 6 mg/m3</p> <p>Eindgebruik: Werknemers<br/> Blootstellingsroute: Inademing<br/> Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten<br/> Waarde: 6 mg/m3</p> |
| propaan-1,2-diol                                      | : | Eindgebruik: Werknemers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

**TAXAT LIQUID**

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |   | <p>Blootstellingsroute: Inademing<br/>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>Waarde: 168 mg/m<sup>3</sup></p> <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: Lange termijn - systemische effecten<br/>Waarde: 50 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>Blootstellingsroute: Inademing<br/>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten<br/>Waarde: 10 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>Blootstellingsroute: Huid<br/>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>213 mg/kg</p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>Blootstellingsroute: Inslikken<br/>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>Waarde: 85 ppm</p> |
| triëthanolamine | : | <p>Eindgebruik: Werknemers<br/>Blootstellingsroute: Inademing<br/>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>Waarde: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Werknemers<br/>Blootstellingsroute: Inademing<br/>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten<br/>Waarde: 1 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Eindgebruik: Werknemers<br/>Blootstellingsroute: Huid<br/>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>Waarde: 7.5 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>Blootstellingsroute: Inademing<br/>Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>Waarde: 1.25 mg/m<sup>3</sup></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

**TAXAT LIQUID**

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                 Blootstellingsroute: Inademing<br/>                 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten<br/>                 Waarde: 1.25 mg/m3</p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                 Blootstellingsroute: Huid<br/>                 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                 Waarde: 3.1 mg/cm2</p> <p>Eindgebruik: Consumenten<br/>                 Blootstellingsroute: Inslikken<br/>                 Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten<br/>                 Waarde: 13 ppm</p> |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**PNEC**

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout | <p>: Zoetwater<br/>                 Waarde: 0.268 mg/l</p> <p>Zeewater<br/>                 Waarde: 0.0268 mg/l</p> <p>Intermitterend gebruik/intermitterende emissie<br/>                 Waarde: 0.0167 mg/l</p> <p>Zoetwater afzetting<br/>                 Waarde: 8.1 mg/kg</p> <p>Zeeafzetting<br/>                 Waarde: 8.1 mg/kg</p> <p>Rioolwaterbehandelingsinstallatie<br/>                 Waarde: 3.43 mg/l</p> |
| propaan-1,2-diol                                      | <p>: Zoetwater<br/>                 Waarde: 260 mg/l</p> <p>Zeewater<br/>                 Waarde: 26 mg/l</p> <p>Intermitterend gebruik/intermitterende emissie<br/>                 Waarde: 183 mg/l</p> <p>Zoetwater afzetting<br/>                 Waarde: 572 mg/kg</p> <p>Zeeafzetting<br/>                 Waarde: 57.2 mg/kg</p> <p>Rioolwaterbehandelingsinstallatie<br/>                 Waarde: 20000 mg/l</p>        |

**TAXAT LIQUID**

|                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |   | Bodem<br>Waarde: 50 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| triëthanolamine | : | Zoetwater<br>Waarde: 0.32 mg/l<br><br>Zeewater<br>Waarde: 0.032 mg/l<br><br>Intermitterend gebruik/intermitterende emissie<br>Waarde: 5.12 mg/l<br><br>Zoetwater afzetting<br>Waarde: 1.7 mg/kg<br><br>Zeeafzetting<br>Waarde: 1.7 mg/kg<br><br>Rioolwaterbehandelingsinstallatie<br>Waarde: 10 mg/l<br><br>Bodem<br>Waarde: 0.151 mg/kg |

## 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) : Aanbevolen preventieve huidbescherming  
Handschoenen  
Nitrilrubber  
butylrubber  
Doorbreektijd: 1-4 uur  
Minimale dikte voor butylrubber 0.3 mm en voor nitrilrubber 0.2 mm of gelijkwaardig (consulteer uw handschoenleverancier voor advies)  
Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.



**TAXAT LIQUID**

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huid- en lichaams-<br>bescherming (EN 14605)              | : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bescherming van de<br>ademhalingswegen (EN 143,<br>14387) | : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de<br>blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie<br>worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde<br>ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten<br>(89/656/EEG, (EU) 2016/425), of gelijkwaardig, wanneer de<br>ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende<br>beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met<br>maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie. |

**Beheersing van milieublootstelling**

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

**RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|                                           |                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Fysieke staat                             | : vloeibaar                                      |
| Kleur                                     | : lichtgroen                                     |
| Geur                                      | : citrus                                         |
| pH                                        | : 7.5 - 8.5, 100 %                               |
| Deeltjeskenmerken                         |                                                  |
| Beoordeling                               | : niet van toepassing                            |
| Deeltjesgrootte                           | : niet van toepassing                            |
| Deeltjesgrootteverdeling                  | : niet van toepassing                            |
| stoffigheid                               | : niet van toepassing                            |
| Specifieke oppervlakte                    | : niet van toepassing                            |
| Oppervlaktelading/Zeta<br>potentieel      | : niet van toepassing                            |
| vorm                                      | : niet van toepassing                            |
| kristalliniteit                           | : niet van toepassing                            |
| Oppervlaktebehandeling<br>/Coatings       | : niet van toepassing                            |
| 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 LIQUID

|                                                     |                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Relatieve dampdichtheid                             | : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel                |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid                 | : 1.02 - 1.04                                                   |
| 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                            | : 486.311 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                            |
| 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

Niets bekend.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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

Koolstofoxiden  
Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)  
Zwaveloxiden  
Metaaloxiden

## RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

**TAXAT LIQUID**

**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 : benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout LD50 Rat: 1,080 mg/kg

Zeep LD50 Rat: 6,400 mg/kg

triëthanolamine LD50 Rat: 6,400 mg/kg

**Mogelijke gezondheidseffecten**

Ogen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Huid : Veroorzaakt huidirritatie.

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

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

## TAXAT LIQUID

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 : Roodheid, Irritatie

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

## 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 : benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout  
96 h LC50 *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars): 1.67 mg/l  
  
triëthanolamine  
96 h LC50: 11,800 mg/l

#### Bestanddelen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout  
48 h LC50 *Daphnia magna* (grote watervlo): 2.4 mg/l  
  
triëthanolamine  
48 h EC50: 609.88 mg/l

#### Bestanddelen

Toxiciteit voor algen : benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout  
96 h EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen): 29 mg/l  
  
triëthanolamine  
72 h EC50: > 100 mg/l

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Product

## TAXAT LIQUID

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 : benzeensulfonzuur, C10-13-alkylderivaten, natriumzout  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Alcoholen, C13-15, vertakt en lineair, geëthoxyleerd  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Zeep  
Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

triëthanolamine  
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.

**TAXAT LIQUID**

- 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 : Organisch afval bevattende gevaarlijke stoffen. Indien dit product wordt gebruikt in alle verdere processen, dan moet de eindgebruiker de meest geschikte Europese Afvalcatalogus Code bepalen en toekennen. Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het materiaal gegenereerd te bepalen om zodoende de juiste identificatie en afvalverwerkingsmethoden in overeenstemming met de geldende Europese (EU-richtlijn 2008/98 / EG) en de plaatselijke voorschriften te bepalen .

**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)**

- 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 : Niet-gevaarlijke goederen

**TAXAT LIQUID**

overeenkomstig de  
modelreglementen van de  
VN

14.3 : Niet-gevaarlijke goederen

Transportgevaarenklasse(n)

14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen : Niet-gevaarlijke goederen

voor de gebruiker

14.7 Zeevervoer in bulk : Niet-gevaarlijke goederen

overeenkomstig IMO-  
instrumenten

**RUBRIEK 15. REGELGEVING**

**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, Niet-ionogene oppervlakteactieve  
648/2004 stoffen, Zeep  
Overige componenten: Enzymen, Optische bleekmiddelen,  
Parfums  
Allergenen:  
Linalool  
Hydroxycitronellal  
Coumarin

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 : Vlarem 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   |
|---------------------------------|-------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie 2, H315 | Calculatiemethode |
| Ernstig oogletsel 1, H318       | Calculatiemethode |

**Volledige tekst van de H-verklaringen**

**TAXAT LIQUID**

|      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                                                 |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                            |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                        |
| 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 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; TECl - 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



**TAXAT LIQUID**

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:**

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 : binnen

**TAXAT LIQUID**

omstandigheden en  
maatregelen voor  
risicobeheer

plaatselijke afzuiging is niet vereist

|                     |                            |   |
|---------------------|----------------------------|---|
| Algemene ventilatie | Ventilatiesnelheid per uur | 1 |
|---------------------|----------------------------|---|

|                 |   |              |
|-----------------|---|--------------|
| huidbescherming | : | zie sectie 8 |
|-----------------|---|--------------|

|                        |   |              |
|------------------------|---|--------------|
| ademhalingsbescherming | : | zie sectie 8 |
|------------------------|---|--------------|