



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS  
identificatienummer : 40000371

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

Gebruik van de stof of het mengsel : machineafwasmiddelen  
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.  
AVENUE JEAN MONNET 1 BTE 6  
1401 BAULERS  
Telefoon : +3223520400  
Telefax : +3223510860  
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com  
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+ 31 088 755 8000 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Oogirritatie, Categorie 2

H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen : P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**Maatregelen:**



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
**Verwijdering:**  
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

### Aanvullende etikettering:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
EUH208 Bevat subtilisine. Kan een allergische reactie veroorzaken.

### 2.3 Andere gevaren

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. Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

| Chemische naam   | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Registratienummer      | Indeling   | Concentratie (%<br>w/w) |
|--|---|--|-------------------------|
| natriumcarbonaat   | 497-19-8<br>207-838-8<br>01-2119485498-19   | Eye Irrit. 2; H319   | >= 25 - < 40            |
| dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)   | 15630-89-4<br>239-707-6<br>01-2119457268-30 | Acute Tox. 4; H302<br>Ox. Sol. 3; H272<br>Eye Dam. 1; H318<br><br>SCL<br>> 7,5 - < 25 % 2; H319<br>>= 25 % 1; H318 | >= 10 - < 15            |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -undecyl- $\omega$ -hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1) | 501019-90-5                                 | Eye Irrit. 2; H319<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412   | >= 2 - < 2,5            |
| Silicic acid, sodium salt  | 1344-09-8<br>215-687-4<br>01-2119448725-31  | Eye Dam. 1; H318<br>Skin Irrit. 2; H315  | >= 1 - < 2              |



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

|             |  |  |                   |
|-------------|--|--|-------------------|
| subtilisine | 9014-01-1<br>232-752-2<br>01-2119480434-38 | STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Acute Tox. 4; H302<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 0,025 - < 0,25 |
|-------------|--|--|-------------------|

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Buiten de gevaarlijke zone brengen.  
Een arts raadplegen.  
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onbeschadigd oog beschermen.  
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,  
gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).  
Medische hulp inroepen.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschuifenselen : Irritatie
- Gevaren : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum.



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

#### 5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale beschermende uitrusting voor brandweertaken : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Vermijd stofvorming.  
Voorkom inademen van stof.  
Zorg voor voldoende ventilatie.

#### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

#### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.  
Opnemen en verwijderen zonder stofvorming te veroorzaken.  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

- Advies voor veilige hantering : Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Spoelwater afvoeren volgens plaatselijke en nationale regelgeving.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Vermijd stofvorming. Zorg voor geschikte afzuigventilatie op plaatsen waar stof ontstaat.
- Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
- Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : machineafwasmiddelen

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

#### DNEL

- natricarbonaat  
497-19-8:** : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 10 mg/m<sup>3</sup>
- dinatriumcarbonaat,  
verbinding met  
waterstofperoxide(2: 3)  
15630-89-4:** : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 12,8 mg/cm<sup>2</sup>
- Eindgebruik: Werknemers



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

- Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 5 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - plaatselijke effecten  
Waarde: 6,4 mg/cm<sup>2</sup>
- Silicic acid, sodium salt**  
**1344-09-8:**
- : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 1,59 mg/kg
- Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 5,61 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 0,8 mg/kg
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 1,38 mg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 0,8 mg/kg
- subtilisine**  
**9014-01-1:**
- : Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke effecten  
Waarde: 0,06 µg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Werknemers  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 0,06 µg/m<sup>3</sup>
- Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn-plaatselijke



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

effecten  
Waarde: 0,015 µg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inademing  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 0,015 µg/m<sup>3</sup>

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten  
Waarde: 1,8 mg/kg

Eindgebruik: Consumenten  
Blootstellingsroute: Inslikken  
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Acute - systemische effecten  
Waarde: 3,6 mg/kg

### PNEC

**dinatriumcarbonaat,  
verbinding met  
waterstofperoxide(2: 3)  
15630-89-4:**

: Zoetwater  
Waarde: 0,035 mg/l

Zeewater  
Waarde: 0,035 mg/l

**Silicic acid, sodium salt  
1344-09-8:**

: Zoetwater  
Waarde: 7,5 mg/l

Zeewater  
Waarde: 1 mg/l

intermittent release  
Waarde: 7,5 mg/l

STP  
Waarde: 348 mg/l

**subtilisine  
9014-01-1:**

: intermittent release  
Waarde: 0,0009 mg/l

STP  
Waarde: 65 mg/l

Bodem  
Waarde: 0,568 mg/kg

Zoetwater  
Waarde: 1,7 µg/l

Zeewater



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

Waarde: 0,170 µg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:  
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

#### Bescherming van de handen

Materiaal : Bij aanhoudende of herhaaldelijke aanraking handschoenen dragen.  
Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374-1: 2003 (0,4 mm).

Opmerkingen : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd).

Huid- en lichaams-bescherming : niet nodig bij normaal gebruik

Bescherming van de ademhalingswegen : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.  
Aanbevolen filtertype:  
ABEK-P3-filter

#### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen : Vaste vorm

Kleur : wit

Geur : kenmerkend

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

pH : circa 11, 10 %  
bij 20 °C

Smeltpunt/-traject : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gas) : Het product is niet brandbaar.





## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Ontvlambaarheid (vloeistoffen)         | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verbrandingssnelheid                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens                 | : Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens                 | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning                           | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid                | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid                    | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in water                 | : oplosbaar                 |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen  | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontstekingstemperatuur                 | : Geen gegevens beschikbaar |
| Thermische ontleding                   | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, dynamisch                 | : Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch               | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen              | : Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen               | : Geen gegevens beschikbaar |

### 9.2 Overige informatie

geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Ons bedrijf wijst dierproeven resoluut af.

Ons bedrijf laat geen dierproeven uitvoeren op het eindproduct of de bestanddelen.

De EU-wetgeving (REACH-verordening) verplicht fabrikanten of EU-importeurs echter om stoffen te testen op hun effecten op de gezondheid van de mens en het milieu alvorens ze op de markt te brengen. Deze verplichte tests werden voor een deel al decennia geleden uitgevoerd.

#### Product

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Huidcorrosie/-irritatie : Volgens de classificatiecriteria van de Europese Unie wordt het product niet beschouwd als huidirriterende stof.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Stof van product kan irriterend zijn voor ogen, huid en ademhalingsstelsel.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd

Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd

STOT bij eenmalige blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

Aspiratiesgiftigheid : Niet geclassificeerd

Nadere informatie : Geen gegevens beschikbaar

#### Bestanddelen:



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

### **natriumcarbonaat**

#### **497-19-8:**

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: 2.800 mg/kg

LD50 oraal Rat: 4.090 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 2,3 mg/l  
Blootstellingstijd: 2 h  
Methode: Richtlijn test OECD 403

LC50 Muis: 1,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 2 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Soort: Konijn  
Resultaat: Geen huidirritatie  
Methode: Richtlijn test OECD 404

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: Konijn  
Resultaat: Oogirritatie

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Resultaat: Geen huidsensibilisator.

### **dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)**

#### **15630-89-4:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: 1.034 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid Konijn: > 2.000 mg/kg  
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

### **Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -undecyl- $\omega$ -hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1)**

#### **501019-90-5:**

Acute orale toxiciteit : LD50 Rat: > 2.000 mg/kg

### **Silicic acid, sodium salt**

#### **1344-09-8:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal Rat: 3.400 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat: 2,06 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 Rat: > 5.000 mg/kg



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

|   |  |
|---|--|
| Huidcorrosie/-irritatie   | : Resultaat: Huidirritatie   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                                    | : Resultaat: Veroorzaakt ernstig oogletsel.<br>Methode: Richtlijn test OECD 405  |
| <b>subtilisine</b><br><b>9014-01-1:</b><br>Acute orale toxiciteit | : LD50 Rat: 1.800 mg/kg<br>Methode: Richtlijn test OECD 401<br><br>LD50 Rat: 1.800 g/kg  |
| Acute toxiciteit bij inademing                                    | : LC50 Rat: 0,8 mg/l<br>Blootstellingstijd: 4 h  |
| Acute dermale toxiciteit  | : LD50 huid Konijn: > 2 mg/kg<br><br>LD50 huid Konijn: > 2 mg/kg   |
| Huidcorrosie/-irritatie   | : Resultaat: Huidirritatie<br>Methode: Richtlijn test OECD 404   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie                                    | : Resultaat: Lichte oogirritatie<br>Methode: Richtlijn test OECD 405   |
| Sensibilisatie van de<br>luchtwegen/de huid                       | : Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.<br><br>Resultaat: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij inademing.  |
| Mutageniteit in geslachtscellen<br>Genotoxiciteit in vitro        | : Type: Ames-test<br>Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium<br>met en zonder stofwisselingsactivatie<br>Resultaat: negatief<br><br>: Type: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen<br>Resultaat: negatief<br><br>: Resultaat: negatief<br>Methode: Richtlijn test OECD 471<br><br>: Resultaat: negatief<br>Methode: Richtlijn test OECD 473<br><br>: Resultaat: negatief |



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

Methode: Richtlijn test OECD 476

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

**Product:**

**Bestanddelen:**

**natriumcarbonaat  
497-19-8:**

|   |   |   |
|---|---|---|
| Toxiciteit voor vissen  | : | LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 300 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h     |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 200 - 227 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h |
|   |   | EC50 (Daphnia (Watervlieg)): 264 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                 |

**dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide(2: 3)  
15630-89-4:**

|  |   |  |
|--|---|--|
| Toxiciteit voor vissen   | : | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 70,7 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h |
|  |   | NOEC (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 7,4 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h  |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren                            | : | EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 4,9 mg/l<br>Blootstellingstijd: 48 h                      |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren (Chronische<br>toxiciteit) | : | NOEC: 2 mg/l<br>Soort: Daphnia pulex (watervlo)  |

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -undecyl- $\omega$ -hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1)  
501019-90-5:**

|   |   |  |
|---|---|--|
| Toxiciteit voor vissen  | : | LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): 1 - 10 mg/l<br>Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor dafnia's en<br>andere ongewervelde<br>waterdieren | : | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1 - 10 mg/l   |
| Toxiciteit voor algen   | : | EC50 (Scenedesmus subspicatus): 10 - 100 mg/l  |
| Toxiciteit voor bacteriën   | : | EC0 : 1 - 10 mg/l  |
| Toxiciteit voor dafnia's en                                       | : | NOEC: 0,1 - 1 mg/l   |



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

andere ongewervelde  
waterdieren (Chronische  
toxiciteit)

Blootstellingstijd: 21 d  
Methode: OECD tetrichtlijn 211

### Silicic acid, sodium salt 1344-09-8:

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Brachydanio rerio): 1.108 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

LC50 (Danio rerio (zebravis)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren

: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 1.700 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 202

Toxiciteit voor bacteriën

: EC0 (Pseudomonas putida): > 1.000 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

### subtilisine 9014-01-1:

Toxiciteit voor vissen

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 8,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en  
andere ongewervelde  
waterdieren

: (Daphnia (Watervlieg)): 0,586 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 202

EC0 (Daphnia (Watervlieg)): 0,17 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen

: NOEC (Selenastrum capricornutum): 0,63 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,83 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD tetrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 0,041 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

Toxiciteit voor vissen  
(Chronische toxiciteit)

: EC10: 0,017 mg/l  
Blootstellingstijd: 32 d  
Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Bestanddelen:

**Poly(oxy-1,2-ethanediyl),  $\alpha$ -undecyl- $\omega$ -hydroxy-, branched and linear, ethers with 1,2-decanediol (1:1)  
501019-90-5:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De oppervlakreactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

**subtilisine**  
**9014-01-1:**

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 55 - 79 %  
Blootstellingstijd: 28 d

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Biodegradatie: 100 %  
Blootstellingstijd: 29 d

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bestanddelen:**

**subtilisine**  
**9014-01-1:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: < 0

### 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 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Verontreinigde verpakking | : Achtergebleven restant verwijderen.<br>Verwijderen als ongebruikt product.<br>Lege containers niet hergebruiken.   |
| Afvalnummer:              | Europese afvalstoffenlijst<br>20 01 29*<br>Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet<br>productspecifiek, maar toepassingspecifiek. Afvalcodes moeten<br>worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de<br>afvalverwerkende autoriteiten. |

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

#### 14.3 Transportgevaarlijke klasse(n)

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet-gevaarlijke goederen

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen

#### 14.5 Milieugevaren

**ADR**

Niet-gevaarlijke goederen

**RID**

Niet-gevaarlijke goederen

**IMDG**

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

**IATA**

Niet-gevaarlijke goederen





## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verordening (EG) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

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

overeenkomstig de detergentiaverordening EC 648/2004 : 5 - <15% zuurstofbleekmiddelen, <5% Niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, polycarboxylaten., enzymen, PROTEASE, AMYLASE

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

|      |  |
|------|--|
| H272 | Kan brand bevorderen; oxiderend.   |
| H302 | Schadelijk bij inslikken.  |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                      |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                  |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.              |



## ENERGY EASYTABS 5 X 85 TABS

WM 0715844

Bestelnummer: 0715844

Versie 1.0

Herzieningsdatum 08.02.2021

Printdatum 24.08.2021

### Nadere informatie

Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Classificatieprocedure: H319                      Calculatiemethode

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

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.