



## VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2015/830)

### RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

#### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: Tevan ECO INT

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

Alkalisch middel voor oppervlakte basisreiniging.

Alleen voor professionele gebruikers.

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

Maatschappelijke zetel: TEVAN BV

Adres: Edisonweg 19, 4207 HE, Postbus 37, 4200 AA GORINCHEM, THE NETHERLANDS

Telefoon: (0031) (0)183 621 799 Fax: (0031) (0)183 622 180

E-mail: msds@tevan.com <https://www.tevan.com>

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

TEVAN BV, Direct (tijdens kantooruren) : (0031)(0)183-621.799

TEVAN BV, Via keuzemenu (24 uur / 365 dpj) : (0031)(0)183-621.799

(NL) Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : (0031)(0)30-274.88.88 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen).

(BE) Antigif Centrum: : (0032) (0)2-264.96.36

### RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Oogirritatie, Categorie 2 (Eye Irrit. 2, H319)

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

#### 2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie rubriek 15).

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen:



GHS07

Signaalwoord

GEVAAR

Aanvullende etikettering

Gevarenaanduidingen :

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie:

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.

#### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die als 'Substances of Very High Concern (SVHC) bevatten' = 0,1%, gepubliceerd door de Europese Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) op grond van artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Het mengsel voldoet noch aan de PBT noch aan de vPvB-criteria voor mengsels in overeenstemming met bijlage XIII van de REACH-regelgeving EG 1907/2006.

### RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2. Mengsels

##### Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 68515-73-1	GHS05		1 ≤ x % < 2.5
ALKYLPOLYGLUCOSIDE	Dgr Eye Dam. 1, H318		

##### Informatie over de bestanddelen :

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

### RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, in geval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.  
NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Bij blootstelling door inademing :

-

##### Bij spatten of contact met de ogen :

Onmiddellijk spoelen met veel water.

##### Bij spatten of contact met de huid :

Spoel af met water.

##### Bij inname door de mond :

Raadpleeg een arts.

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Behandeling al naargelang de symptomen.

### RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

#### 5.1. Blusmiddelen

Water, schuim, kooldioxide (CO<sub>2</sub>), poeder.

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

- Geen informatie beschikbaar.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

##### Voor niet-EHBO-ers :

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

##### Voor EHBO-ers :

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Geen geachte risico's van groot belang.

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

Spoelen met veel water.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

zie Rubriek 8

### RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig HANTEREN van de stof of het mengsel

De gebruikelijke zorgvuldigheid die voor het omgaan met reinigingsmiddelen geldt, dient in acht genomen te worden.

##### Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

##### Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

##### Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Opslaan bij kamertemperatuur.

## Verpakking

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen specifieke aanbevelingen.

# RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

## 8.1. Controleparameters

### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

Bevat geen stoffen met grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

### Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

Bevat geen stoffen met grenswaarden voor blootstelling.

### Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

Bevat geen stoffen met grenswaarden voor blootstelling.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Voor gebruik van dit product zijn geen bijzondere beschermingsmaatregelen vereist.

#### - Bescherming van de ogen / het gezicht

Voorkom aanraking met de ogen. Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

#### - Handbescherming.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen kenmerken :

- nitrilrubber, materiaaldikte: 0,4 mm, doorbraaktijd > 480 min. in overeenstemming met de norm EN 374.

#### - Lichaamsbescherming

Voor gebruik van dit product zijn geen bijzondere beschermingsmaatregelen vereist.

# RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

## 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

### Algemene informatie :

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.
Kleur:	Blauw.
Geur:	Geparfumeerd

### Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu :

pH :	10,5
Kookpunt/kooktraject :	~ 100°C.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	1,05 kg/dm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water :	Te verdunnen.
Viscositeit :	< 20 mPa (20°C)

## 9.2. Overige informatie

Geen relevante gegevens beschikbaar

# RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

## 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale condities.

## 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale condities.

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet van toepassing

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet van toepassing

## 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet van toepassing

## 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.1 Substanties

##### Acute toxiciteit

Toxicologische testgegevens zijn alleen beschikbaar voor de individuele stoffen, niet voor het product zelf.

CAS 68515-73-1 Alkylpolyglucoside:

LD50/oraal/rat = > 5000 mg/kg

LD50/dermaal/konijn = > 2000 mg/kg

#### 11.1.2. Mengsel

##### Huidcorrosie/irritatie :

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

## RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### 12.1.1 Substanties

##### Aquatische toxiciteit

Toxicologische testgegevens zijn alleen beschikbaar voor de individuele stoffen, niet voor het product zelf.

CAS 68515-73-1 Alkylpolyglucoside:

LC50/ fish (Brachydanio rerio) = > 100 mg/l

EC50/ invertebrates (Daphnia magna) = > 100 mg/l

EC50/ Waterplants (Scenedesmus subspicatus) = > 10 - 100 mg/l

EC0/ Activated sludge (Pseudomonas putida) = > 100 mg/l

NOEC/ fish (Brachydanio rerio) = > 1 - 10 mg/l

NOEC/ invertebrates (Daphnia magna) = > 1 - 10 mg/l

#### 12.1.2. Mengsel

Toxicologische testgegevens zijn alleen beschikbaar voor de individuele stoffen, niet voor het product zelf.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologisch afbreekbaar.

#### 12.2.1 Stoffen

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen relevante gegevens beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product is oplosbaar in water. Verplaatst zich als water, verdunt en ontleedt in natuurlijk water omgeving.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen relevante gegevens beschikbaar

### 12.6. Andere schadelijke effecten

-

## RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Kleine hoeveelheden kunnen worden afgevoerd als afvalwater, indien in overeenstemming met de voorschriften van de plaatselijke afvalwaterzuivering of de NRI.

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Volgens de geldende transportregels is het product niet ingedeeld als een gevaarlijk product.

Vervoersreglement (ADR) is niet van toepassing.

## RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 487/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 758/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 944/2013
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 605/2014

#### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie :BA595

Geen relevante gegevens beschikbaar

#### - Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen relevante gegevens beschikbaar

#### - Speciale bepalingen :

Geen relevante gegevens beschikbaar

#### - Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- 5 % of meer maar minder dan 15 % : nietionogene oppervlakteactieve stoffen
- parfums

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

-

## RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

### Benaming van de zinnen H en EUH zoals vermeld in onderdeel 3 :

H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.

### Afkortingen :

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corrosie

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

### Opleidingsadviezen

Kijk op het etiket of het ProductInformatieblad.