



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(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 Cleancaps Sanitair

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

Wasmiddel.

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

Maatschappelijke zetel : TEVAN BV.

Adres : Edisonweg 19, 4207 HE - P.O. Box 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 : (0031) (0)183-621.799.

Maatschappij / Instelling : .

### 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.

Huidcorrosie, Categorie 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

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

#### 2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

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

Gevarenpictogrammen :



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 201-180-5

GLYCOLLIC ACID

Aanvullende etikettering :

EUH208

Bevat BENZYL SALICYLAAT. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208

Bevat I122\_40\_7. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P260

Damp niet inademen.

P264

Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P273

Voorkom lozing in het milieu.

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P330 + P331

NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdoeken.
P304 + P340	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
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.
P363	Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :	
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een verwerkingscentrum dat voldoet aan de plaatselijke regelgeving.

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "Bijzonder zorgwekkende stoffen" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

## RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

#### Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60  (2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL		[1]	10 $\leq$ x % < 25
CAS: 79-14-1 EC: 201-180-5 REACH: 01-2119485579-17  GLYCOLLIC ACID	GHS07, GHS05 Dgr Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332		10 $\leq$ x % < 25
CAS: 5949-29-1 EC: (201-069-1) REACH: 01-2119457026-42  CITRIC ACID MONOHYDRATE	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319		10 $\leq$ x % < 25
ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 110615-47-9 EC: (600-975-8) REACH: 01-2119489418-23  D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 6440-58-0 EC: 229-222-8 REACH: 01-2119976015-37  1,3-BIS(HYDROXYMETHYL)-5,5-DIMETHYLIMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8 REACH: 01-2119976362-32  ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		2.5 $\leq$ x % < 10
CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36  D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		1 $\leq$ x % < 2.5

CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8 REACH: 01-2119976362-32  ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		1 <= x % < 2.5
CAS: 118-58-1 EC: 204-262-9 REACH: 01-2119969442-31  BENZYLALCOHOL	GHS07 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 1
CAS: 122-40-7 EC: 204-541-5  I122_40_7	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0 <= x % < 1
CAS: 2050-08-0 EC: 911-280-7 REACH: 01-2119969444-27  I2050_08_0	GHS07, GHS09 Wng Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 1
INDEX: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH: 01-2119456816-28  ETHANEDIOL 1,2-	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302	[1]	0 <= x % < 1
INDEX: 607-312-00-1 CAS: 625-45-6 EC: 210-894-6  METHOXYACETIC ACID	GHS08, GHS05, GHS07 Dgr Repr. 1B, H360FD Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314	E [1] [2]	0 <= x % < 1
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47  D-LIMONENE	GHS08, GHS02, GHS07, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 1
INDEX: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: 01-2119492630-38  BENZYLALCOHOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302	[1]	0 <= x % < 1

**Informatie over de bestanddelen :**

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

[2] Kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxische stof (CMR).

**RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN**

In het algemeen, ingeval 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 :**

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

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

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

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

Vervuilde of bespatte kleding onmiddellijk uittrekken.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

**Bij inname door de mond :**

Niets door de mond laten innemen.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

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

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

Niet ontbrandbaar.

**5.1. Blusmiddelen**

Geen gegevens beschikbaar.

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Geen gegevens beschikbaar.

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

**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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 de EHBO-ers:**

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

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

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

Neutraliseren met een basisch ontsmettingsproduct, bijvoorbeeld, een waterachtige oplossing van natriumcarbonaat of een ander product.

Bij bevulling van de grond en na het product opgenomen te hebben met een inert en ontbrandbaar absorberend materiaal, het bevulde oppervlak overvloedig spoelen met water.

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen gegevens beschikbaar.

**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**

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

**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

Geen gegevens beschikbaar.

#### Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van eenzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Europese Unie (2009/161/EU, 2006/15/EC, 2000/39/EC, 98/24/EC)

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Notes :
34590-94-8	308	50	-	-	Peau
107-21-1	52	20	104	40	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
34590-94-8	100 ppm	150 ppm	-	-	-
107-21-1	-	-	100	-	-

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 21/06/2010) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques	
34590-94-8	50 ml/m <sup>3</sup>	310 mg/m <sup>3</sup>	1(l)	DFG, EU	
107-21-1	10 ml/m <sup>3</sup>	26 mg/m <sup>3</sup>	2(l)	DFG, H, Y	
625-45-6	5 ml/m <sup>3</sup>	19 mg/m <sup>3</sup>	2(l)	DFG, Z	

- België (Decreet van 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
34590-94-8	50 ppm	-	-	-	-
107-21-1	-	-	101	-	-

- Frankrijk (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :	TMP N° :
34590-94-8	50	308	-	-	*	84
107-21-1	20	52	40	104	*	84

- Zwitserland (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Tijd :	RSB :
34590-94-8	300	50	300	50	15 min	-
107-21-1	26	10	52	20	4x15	R
625-45-6	3,7*	1*	29,6*	8*	4x15	R*
5989-27-5	110	20	220	40	4x15	S

- Verenigd Koninkrijk Uni / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
34590-94-8	50 ppm	-	-	-	-
107-21-1	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

- Nederland / MAC-waarde (SER, 4 mei 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
34590-94-8	50 ppm	-	-	-	-
107-21-1	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-

- USA / AIHA WEEL (American Industrial Hygiene Association, Workplace Environmental Exposure Limit, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definitie :	Criteria :
100-51-6	10 ppm	-	-	-	-

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

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

#### Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

#### Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

595000 mg/kg body weight/day

## Tevan Cleancaps Sanitair

Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	420 mg of substance/m3

**Eindgebruik:****Consumenten.**

Blootstellingsmethode:	Inname.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	35.7 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:	Contact met de huid.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	357000 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:	Inademen.
Potentiële gezondheidseffecten:	Systemische lange termijn effecten.
DNEL :	124 mg of substance/m3

**Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)**

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	0.654 mg/kg

Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	0.176 mg/l

Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	0.0176 mg/l

Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC :	0.27 mg/l

Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	1.516 mg/kg

Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	0.152 mg/kg

Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
PNEC :	560 mg/l

Deel van het milieu:	Bovenste grenswaarde.
PNEC :	111.11 mg/kg

GLYCOLLIC ACID (CAS: 79-14-1)

Deel van het milieu:	Bodem.
PNEC :	0.007 mg/kg

Deel van het milieu:	Zoet water.
PNEC :	0.0312 mg/l

Deel van het milieu:	Zeewater.
PNEC :	0.00312 mg/l

Deel van het milieu:	Onderbroken afvoerwater.
PNEC :	0.312 mg/l

Deel van het milieu:	Zoetwatersediment.
PNEC :	0.115 mg/kg

Deel van het milieu:	ZeewaterSediment.
PNEC :	0.0115 mg/kg

Deel van het milieu:	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater.
----------------------	--

PNEC :

7 mg/l

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

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

Vermijd contact met de ogen.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

#### - Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN374.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- PVC (Polyvinylchloride)

- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

Aanbevolen kenmerken :

- Waterdichte handschoenen volgens de norm EN374

#### - Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034 om elk contact met de huid te voorkomen.

Passende beschermende kleding dragen, met name een schort en laarzen. Deze kleding moet in goede staat en gereinigd na gebruik worden bewaard.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

## RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene informatie :

Fysieke staat :	Vloeibare vloeistof.
-----------------	----------------------

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

pH :	1.60 .
	Sterk Zuur.
Kookpunt/kooktraject :	95 °C.
Vlampuntinterval :	Niet van toepassing.
Dampspanning (50°C) :	niet van toepassing.
Soortelijk gewicht :	1.138
Oplosbaarheid in water :	Te verdunnen.
Viscositeit :	< 20 mPas (20°C)

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- oxideermiddelen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)

- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

## RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Kan onomkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals een necrose in de lederhuid die zichtbaar is door de opperhuid, na een blootstelling van drie minuten tot een uur.

De corrosieve reacties worden gekenmerkt door verzweringen, bloedingen, bloedige huidnecrose en, na een observatieperiode van twee weken, kale plekken en littekens door een verkleuring door het wit worden van de huid,.

#### 11.1.1. Substanties

##### Acute giftigheid :

I2050\_08\_0 (CAS: 2050-08-0)

Bij inname : DL50 = 2000 mg/kg

I122\_40\_7 (CAS: 122-40-7)

Bij inname : DL50 = 3730 mg/kg

BENZYLSALICYLAAT (CAS: 118-58-1)

Bij inname : DL50 = 2200 mg/kg

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (CAS: 69011-36-5)

Bij inname : 300 < DL50 <= 2000 mg/kg  
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg  
Soort : konijn

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Bij inname : DL50 <= 5000 mg/kg  
Soort : rat  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg  
Soort : konijn  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (CAS: 69011-36-5)

Bij inname : DL50 > 2000 mg/kg  
Soort : rat

Door de huid : DL50 > 2000 mg/kg  
Soort : konijn



## Tevan Cleancaps Sanitair

1,3-BIS(HYDROXYMETHYL)-5,5-DIMETHYLIMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE (CAS: 6440-58-0)

Bij inname : 300 &lt; DL50 &lt;= 2000 mg/kg

ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID

Bij inname : DL50 > 2000 mg/kg  
Soort : rat

CITRIC ACID MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Bij inname : DL50 = 3000 mg/kg  
Soort : rat

GLYCOLLIC ACID (CAS: 79-14-1)

Bij inname : DL50 = 2040 mg/kg  
Soort : rat

Door inademing :

CL50 = 3.6 mg/l  
Soort : rat

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Bij inname : DL50 = 5130 mg/kg  
Soort : rat

Door de huid :

DL50 = 9.5 mg/kg  
Soort : konijn**Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

GLYCOLLIC ACID (CAS: 79-14-1)

Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Pig Niet gevoelig makend.

Maximisation Test) :

Soort : Cavia  
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)**Mutageniteit op kiemcellen :**

GLYCOLLIC ACID (CAS: 79-14-1)

Mutagenese (in vivo) : Negatief.  
OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Amestest (in vitro) :

Negatief.

**11.1.2. Mengsel****Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid:**

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

**12.1. Toxiciteit****12.1.1. Substanties**

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (CAS: 69011-36-5)

Giftigheid voor vissen : 1 < CL50 <= 10 mg/l  
Blootstellingsperiode : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren :

1 < CE50 <= 10 mg/l  
Blootstellingsperiode : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen :

1 < CER50 <= 10 mg/l  
Soort : Desmodesmus subspicatus

Blootstellingsperiode : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Giftigheid voor vissen :

CL50 >= 100 mg/l  
Soort : Brachydanio rerio  
Blootstellingsperiode : 96 h  
ISO 7346-2 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish. [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] - Part 2: Semi-static method)

NOEC > 1 mg/l  
Soort : Brachydanio rerio  
OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 >= 100 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC > 1 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen :

10 < CE50 <= 100 mg/l  
Soort : Scenedesmus subspicatus  
Blootstellingsperiode : 72 h

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (CAS: 69011-36-5)

Giftigheid voor vissen :

1 < CL50 <= 10 mg/l  
Soort : Cyprinus carpio  
Blootstellingsperiode : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren :

1 < CE50 <= 10 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.37 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 21 days

Giftigheid voor algen :

1 < CE50 <= 10 mg/l  
Soort : Desmodesmus subspicatus  
Blootstellingsperiode : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

1,3-BIS(HYDROXYMETHYL)-5,5-DIMETHYLIMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE (CAS: 6440-58-0)

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 82.3 mg/l  
Soort : Danio rerio  
Blootstellingsperiode : 96 h  
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 29.1 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen :

CE50 = 12 mg/l  
Soort : Desmodesmus subspicatus  
Blootstellingsperiode : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES (CAS: 110615-47-9)**

Giftigheid voor vissen :

1 &lt; CL50 ≤ 10 mg/l

Blootstellingsperiode : 96 h

ISO 7346-2 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish. [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] - Part 2: Semi-static method)

NOEC &gt; 1 mg/l

OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

Giftigheid voor schaaldieren :

10 &lt; CE50 ≤ 100 mg/l

Blootstellingsperiode : 48 h

NOEC &gt; 1 mg/l

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

**(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)**

Giftigheid voor vissen :

CL50 &gt; 10000 mg/l

Blootstellingsperiode : 96 h

**ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID**

Giftigheid voor vissen :

CL50 ≥ 100 mg/l

Blootstellingsperiode : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 67 mg/l

Soort : Daphnia sp.

Blootstellingsperiode : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen :

CEr50 ≥ 100 mg/l

Blootstellingsperiode : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**CITRIC ACID MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)**

Giftigheid voor vissen :

CL50 ≥ 100 mg/l

Soort : Leuciscus idus

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 120 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 72 h

**GLYCOLLIC ACID (CAS: 79-14-1)**

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 164 mg/l

Soort : Pimephales promelas

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 141 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 44 mg/l

Soort : Pseudokirchnerella subcapitata

Blootstellingsperiode : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

**12.1.2. Mengsels**

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****12.2.1. Stoffen**

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED (CAS: 69011-36-5)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (CAS: 69011-36-5)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

1,3-BIS(HYDROXYMETHYL)-5,5-DIMETHYLIMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE (CAS: 6440-58-0)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES (CAS: 110615-47-9)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ALKYL ETHER CARBOXYLIC ACID

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

CITRIC ACID MONOHYDRATE (CAS: 5949-29-1)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

GLYCOLLIC ACID (CAS: 79-14-1)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

(2-METHOXYMETHYLETHOXY)PROPANOL (CAS: 34590-94-8)

Biologische afbreekbaarheid : er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### 12.3.1. Stoffen

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, DECYL OCTYL GLYCOSIDES (CAS: 68515-73-1)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> < 1.77

D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERIC, C10-16-ALKYL GLYCOSIDES (CAS: 110615-47-9)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> ≤ 0.07

GLYCOLLIC ACID (CAS: 79-14-1)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : log K<sub>ow</sub> = -1.07

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

### Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK) :

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Vormt een gevaar voor het water.

## RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

#### Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

#### Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

## RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

### 14.1. VN-nummer

3265

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

UN3265=BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  
(glycollic acid)

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



8

### 14.4. Verpakkingsgroep

II

### 14.5. Milieugevaren

-

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	8	C3	II	8	80	1 L	274	E2	2	E
IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ			
	8	-	II	1 L	F-A,S-B	274	E2			
IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtsch ip	Vrachtsch ip	Nota	EQ	
	8	-	II	851	1 L	855	30 L	A3 A803	E2	
	8	-	II	Y840	0.5 L	-	-	A3 A803	E2	

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 15 : REGELGEVING

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

#### - Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

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 verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

#### - Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

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

- minder dan 5 % : nietionogene oppervlakteactieve stoffen
- minder dan 5 % : EDTA en de zouten daarvan
- parfums
- conserveringsmiddelen
- dmdm hydantoin

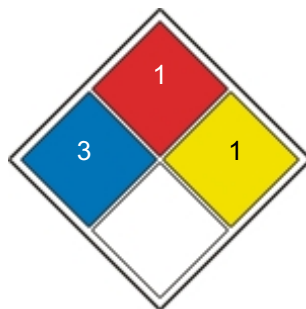
#### - Duitse regelgeving aangaande de klassering van gevaren voor het water (WGK) :

Duitsland : WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

#### - genormaliseerd Amerikaans normaliseringsstelsel voor identificatie van gevaren die producten opleveren in verband met

**noodinterventies (NFPA 704) :**

NFPA 704, Etikettering: Gezondheid=3 Ontbrandbaarheid=1 Instabiliteit/Reactiviteit=1 Specifiek risico=none

**- Zwitsers voorschrift met betrekking tot de stimuleringsheffing op vluchtige organische stoffen :**

5989-27-5

D-limonène ([R]-p-mentha-1,8-diene)

34590-94-8

2-(3-méthoxypropoxy)propane-1-ol

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**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.

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen :**

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

CMR: Kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

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