

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006

## ETTORE GLAZENWASMIDDEL

Versie 1.0

Printdatum 29.04.2021

Revisiedatum / geldig vanaf 29.04.2021

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

#### 1.1. Productidentificatie

Handelsnaam : ETTORE GLAZENWASMIDDEL  
REACH Status : Elke component van het product is ofwel geregistreerd ofwel vrijgesteld van registratieverplichtingen volgens REACH-Verordening (EG) nr 1907/2006

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Detergent

Ontraden gebruik : Op dit ogenblik worden geen ontraden gebruiken geïdentificeerd.

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

Firma : Brenntag N.V.  
Nijverheidslaan 38  
BE 8540 Deerlijk  
Telefoon : +32 (0)56 77 6944  
Telefax : +32 (0)56 77 5711  
E-mailadres : info@brenntag.be  
Verantwoordelijke persoon : Master Data Administration

Firma : Brenntag Nederland B.V.  
Donker Duyvisweg 44  
NL 3316 BM Dordrecht  
Telefoon : +31(0)78 65 44 944  
Telefax : +31(0)78 65 44 919  
E-mailadres : info@brenntag.nl  
Verantwoordelijke persoon : Master Data Administration

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : België: Antigifcentrum - Brussel TEL: +32(0)70/245.245  
Nederland: National Poisoning Information Center - Bilthoven  
TEL: +31(0)30/274.88.88 (Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)

**ETTORE GLAZENWASMIDDEL****RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008


VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008			
Gevarenklasse	Gevarencategorie	Doelorganen	Gevarenaanduidingen
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2	---	H315
Ernstig oogletsel	Categorie 1	---	H318

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

**De meeste belangrijke ongunstige gevolgen**

- Menselijke gezondheid : Zie paragraaf 11 voor toxicologische informatie.
- Fysische en chemische gevaren : Zie paragraaf 9/10 voor fysico-chemische informatie.
- Potentiële milieueffecten : Zie paragraaf 12 voor informatie betreffende het milieu.

**2.2. Etiketteringselementen****Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- Gevarensymbolen : 
- Signaalwoord : Gevaar
- Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- Veiligheidsaanbevelingen
- Preventie : P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen.  
P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.
- Maatregelen : P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk;

## ETTORE GLAZENWASMIDDEL

P332 + P313 blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

### Aanvullende etikettering:

EUH208 Kan een allergische reactie veroorzaken.

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts

### 2.3. Andere gevaren

Voor de resultaten van de PBT en vPvB beoordeling, zie sectie 12.5.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen	Concentratie [%]	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	
		Gevarenklasse / Gevarencategorie	Gevarenaanduidingen
<b>Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated &lt; 2.5 EO, sulfates, sodium salts</b>			
CAS-Nr. : 68891-38-3	>= 20 - < 25	Skin Irrit.2	H315
EG-Nr. : 500-234-8		Eye Dam.1	H318
EG : 01-2119488639-16-xxxx		Aquatic Chronic3	H412
Registratie			
<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>			
Indexnr. : 613-088-00-6	>= 0,025 - < 0,05	Acute Tox.4	H302
CAS-Nr. : 2634-33-5		Skin Irrit.2	H315
EG-Nr. : 220-120-9		Eye Dam.1	H318
EG : 01-2120761540-60-xxxx		Skin Sens.1A	H317
Registratie		Aquatic Acute1	H400

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing : Overbrengen naar de frisse lucht. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

**ETTORE GLAZENWASMIDDEL**

- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Bij aanhoudende huidirritatie, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk met veel water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 10 minuten. Direkt een oogarts raadplegen. Ga naar een oogziekenhuis indien mogelijk.
- Bij inslikken : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

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

- Verschijnselen : Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Effecten : Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over 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 : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : De stof kan bij onvolledige verbranding giftige pyrolyseproducten ontwikkelen.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolmonoxide, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Draag persoonlijke beschermingskleding.
- Verder advies : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**ETTORE GLAZENWASMIDDEL**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Hou onbeschermde personen weg. Zorg voor voldoende ventilatie. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Milieuvorzorgsmaatregel en : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem.

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

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal : Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.  
: Gebruik mechanische bewerkingsmachines. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

Nadere informatie : Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de paragraaf "Verwijdering".

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie rubriek 13 voor 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 : In goed gesloten verpakking bewaren. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag persoonlijke beschermingskleding. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. In noodgeval moeten ogendouchen in de buurt voorhanden zijn.

Hygiënische maatregelen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Niet roken, eten en drinken op de werkplek. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Schmerige kleding direkt uittrekken.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Goed gesloten bewaren op een droge en koele plaats.

Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

## ETTORE GLAZENWASMIDDEL

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar.

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

#### 8.1. Controleparameters

##### Andere beroepsmatige blootstellingslimieten

(Bijkomende) informatie : Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.  
Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

**Bestanddeel:** Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts **CAS-Nr. 68891-38-3**

##### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) / afgeleide minimaal effect (DMEL)

DNEL  
Werknemers, lange-termijn - systemische effecten, Aanraking met de huid : 2750 mg/kg lg/dag

DNEL  
Werknemers, lange-termijn - systemische effecten, Inademing : 175 mg/m<sup>3</sup>

DNEL  
Consumenten, lange-termijn - systemische effecten, Aanraking met de huid : 1650 mg/kg lg/dag

DNEL  
Consumenten, lange-termijn - systemische effecten, Inademing : 52 mg/m<sup>3</sup>

DNEL  
Consumenten, lange-termijn - systemische effecten, Inslikken : 15 mg/kg lg/dag

##### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

Zoetwater : 0,24 mg/l

Zeewater : 0,024 mg/l

intermitterende releases : 0,071 mg/l

Afvalwaterzuiveringsinstallatie : 10000 mg/l

Zoetwater afzetting : 5,45 mg/kg droog gewicht (d.g.)

## ETTORE GLAZENWASMIDDEL

Zeeafzetting	:	0,545 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Bodem	:	0,946 mg/kg droog gewicht (d.g.)

<b>Bestanddeel:</b>	<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>	<b>CAS-Nr. 2634-33-5</b>
---------------------	-------------------------------------	--------------------------

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) / afgeleide minimaal effect (DMEL)

DNEL Werknemers, lange-termijn - systemische effecten, Inademing	:	6,81 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Werknemers, lange-termijn - systemische effecten, Aanraking met de huid	:	0,966 mg/kg lg/dag
DNEL Consumenten, lange-termijn - systemische effecten, Inademing	:	1,2 mg/m <sup>3</sup>
DNEL Consumenten, lange-termijn - systemische effecten, Aanraking met de huid	:	0,345 mg/kg lg/dag

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

Zoetwater	:	4,03 µg/l
Zoetwater geeft af en toe vrij	:	1,1 µg/l
Zeewater	:	0,403 µg/l
Met tussenpozen vrijkomen van zeewater	:	110 ng/L
Afvalwaterzuiveringsinstallatie	:	1,03 mg/l
Zoetwater afzetting	:	49,9 µg/kg dg
Zeeafzetting	:	4,99 µg/kg dg
Bodem	:	3 mg/kg droog gewicht (d.g.)

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**ETTORE GLAZENWASMIDDEL***Bescherming van de ademhalingswegen*

Advies : Vereist in geval de blootstellinggrenswaarde wordt overschreden (bijvoorbeeld OEL).  
Adembescherming volgens EN 141.

*Bescherming van de handen*

Advies : Beschermhandschoenen volgens EN 374.  
Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.  
Veiligheidshandschoenen moeten bij slijtage vervangen worden.

*Bescherming van de ogen*

Advies : Veiligheidsstofbrillen

*Huid- en lichaams-bescherming*

Advies : Draag persoonlijke beschermingskleding.

**Beheersing van milieublootstelling**

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Vermijd indringen in de bodem.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Vorm	:	vloeibaar
Kleur	:	blauw helder
Geur	:	geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	geen gegevens beschikbaar
pH	:	6 - 8 (100 %)
Vriespunt	:	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	:	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	:	geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	geen gegevens beschikbaar



**ETTORE GLAZENWASMIDDEL**

Bovenste explosiegrens	:	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	:	geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	:	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	1,040
Dichtheid	:	1,035 - 1,045 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	:	geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	:	geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	:	geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	:	geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	:	geen gegevens beschikbaar
Ontploffbaarheid	:	geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	geen gegevens beschikbaar

**9.2. Overige informatie**

Geen verdere informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Advies : Kan reageren met sterke zuren en sterke oxidatiemiddelen.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Advies : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Te vermijden omstandigheden : Niet blootstellen aan direct zonlicht. Warmtebronnen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden materialen : Sterke zuren en oxidatiemiddelen

## ETTORE GLAZENWASMIDDEL

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Zwaveloxiden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Gegevens voor het product

##### Acute toxiciteit

###### Oraal

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### Inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

###### Huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Irritatie

###### Huid

Resultaat : Veroorzaakt huidirritatie.

###### Ogen

Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

##### Sensibilisatie

Resultaat : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### CMR-effecten

###### CMR eigenschappen

Kankerverwekkendheid : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Specifiek doelorgaan toxiciteit

###### Enkelvoudige blootstelling

**ETTORE GLAZENWASMIDDEL**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Herhaalde blootstelling**

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Andere toxische eigenschappen****Toxiciteit bij herhaalde toediening**

geen gegevens beschikbaar

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.,

**Bestanddeel:** Alcohols, C12-14 (even numbered), CAS-Nr. 68891-38-3  
ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts

**Acute toxiciteit****Oraal**

LD50 oraal : 4100 mg/kg (Rat) (Richtlijn test OECD 401)

**Inademing**

geen gegevens beschikbaar

**Huid**

LD50 huid : > 2000 mg/kg (Rat) (Richtlijn test OECD 402) Waarde volgens de literatuur

**Irritatie****Huid**

Resultaat : (Konijn; Veroorzaakt huidirritatie.) (Richtlijn test OECD 404)

**Ogen**

Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Konijn) (Richtlijn test OECD 405)

**Sensibilisatie**

Resultaat : niet overgevoelig makend (Maximalisatietest; Cavia) (Richtlijn test OECD 406)

## ETTORE GLAZENWASMIDDEL

### CMR-effecten

#### CMR eigenschappen

Kankerverwekkendheid	:	Overeenkomstig kolom 2 van bijlage VII - X van Verordening (EG) nr. 1907/2006, de test op deze eigenschap van de stof hoeft niet te worden uitgevoerd.
Mutageniteit	:	Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken. Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.
Teratogeniteit	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting	:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Genotoxiciteit in vitro

Resultaat	:	negatief (Terugmutatietest met bacteriën) (Richtlijn test OECD 471) negatief (In-vitrotest naar genmutatie bij zoogdiercellen) (Richtlijn test OECD 476)
-----------	---	---

#### Genotoxiciteit in vivo

Resultaat	:	negatief (Test op chromosoomafwijkingen in beenmergcellen van zoogdier) (Richtlijn test OECD 475)
-----------	---	---

#### Teratogeniteit

NOAEL Teratog.	:	1.000 mg/kg lg/dag  (Prenatale ontwikkelingstoxiciteitsstudie; Rat)(Oraal; 10 dagen)(Richtlijn test OECD 414)Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
-------------------	---	---

#### Giftigheid voor de voortplanting

NOAEL Ouder	:	> 300 mg/kg lg/dag
NOAEL F1	:	> 300 mg/kg lg/dag  (Onderzoek naar voortplantingstoxiciteit met twee generaties; Rat)(Oraal)(Richtlijn test OECD 416)Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### Specifiek doelorgaan toxiciteit

#### Enkelvoudige blootstelling

Opmerkingen	:	De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.
-------------	---	---

**ETTORE GLAZENWASMIDDEL****Herhaalde blootstelling**

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

**Andere toxische eigenschappen****Toxiciteit bij herhaalde toediening**

NOAEL : > 225 mg/kg/dag

(Rat)(Oraal; 90 dagen) (Richtlijn test OECD 408), Doelorganen: Lever, Maagarmkanaal; Waarde volgens de literatuur

**Gevaar bij inademing**

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.,

**Bestanddeel:** 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS-Nr. 2634-33-5

**Acute toxiciteit****Oraal**

LD50 : 670 mg/kg lichaamsgewicht(Rat, mannelijk en vrouwelijk) (Richtlijn test OECD 401)

**Inademing**

geen gegevens beschikbaar

**Huid**

LD50 : > 2000 mg/kg (Rat, mannelijk en vrouwelijk) (Richtlijn test OECD 402)

**Irritatie****Huid**

Resultaat : Huidirritatie (Konijn) (EPA OTS 798.4470 (Acute Dermal Irritation))

**Ogen**

Resultaat : Veroorzaakt ernstig oogletsel. (Richtlijn test OECD 437)

**Sensibilisatie**

Resultaat : Veroorzaakt sensibilisering.

## ETTORE GLAZENWASMIDDEL

### CMR-effecten

#### CMR eigenschappen

Kankerverwekkendheid : Het wordt niet beschouwd als kankerverwekkend.  
 Mutageniteit : Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.  
 Giftigheid voor de voortplanting : geen gegevens beschikbaar

### Specifiek doelorgaan toxiciteit

#### Enkelvoudige blootstelling

Opmerkingen : geen gegevens beschikbaar

#### Herhaalde blootstelling

Opmerkingen : geen gegevens beschikbaar

### Andere toxische eigenschappen

#### Gevaar bij inademing

geen gegevens beschikbaar,

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Gegevens voor het product

##### Acute toxiciteit

#### (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn

Resultaat : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

##### Chronische toxiciteit

#### (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn

Resultaat : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bestanddeel:** Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts **CAS-Nr. 68891-38-3**

##### Acute toxiciteit

**ETTORE GLAZENWASMIDDEL****Vis**

LC50	:	7,1 mg/l (Danio rerio (zebravis); 96 h) (doorstroomtest; Richtlijn test OECD 203)
LC50	:	> 1 - 10 mg/l (Brachydanio rerio) (semi-statische test; Richtlijn test OECD 203)

**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren**

EC50	:	7,4 mg/l (Daphnia (Watervlieg); 48 h) (statische test; OECD testrichtlijn 202)
------	---	--

**Algen**

EC50	:	27,7 mg/l (Algen; 72 h) (Groeiremmer; OECD testrichtlijn 201)
EC50	:	> 10 - 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (groene algen); 72 h) (statische test; OECD testrichtlijn 201)

**Bacteriën**

EC10	:	> 10000 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h) (Test op remming van de celdeling; ISO 8192)
------	---	--

**Chronische toxiciteit****(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn**

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

**Vis**

NOEC	:	1 mg/l (vis; 45 d)
------	---	--------------------

**ongewervelde waterdieren**

NOEC	:	0,27 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo); 21 d) (Gifigheid voor de voortplanting; OECD testrichtlijn 211) Waarde volgens de literatuur
------	---	---

<b>Bestanddeel:</b>	<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>	<b>CAS-Nr. 2634-33-5</b>
---------------------	-------------------------------------	--------------------------

**Acute toxiciteit**

## ETTORE GLAZENWASMIDDEL

### Vis

LC50 : 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel); 96 h) (Richtlijn test OECD 203)

### Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

EC50 : 2,94 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo); 48 h) (statische test; OECD testrichtlijn 202)

### Algen

ErC50 : 0,15 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) (Eindpunt: Groeisnelheid; OECD testrichtlijn 201)

### Bacteriën

EC50 : 12,8 mg/l (Actief slib van voornamelijk huishoudelijk afvalwater; 3 h) (OECD testrichtlijn 209)

### Bodemorganismen

LC50 : > 410,6 mg/kg (Eisenia fetida (regenwormen); 14 d) (Richtlijn test OECD 207)

### Chronische toxiciteit

#### ongewervelde waterdieren

1,7 mg/l (Daphnia (Watervlieg); 21 d) (Eindpunt: Reproductie; OECD testrichtlijn 211)

### M-factor

M-Factor (acuut Aquat. Tox.) : 1

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddeel: Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS-Nr. 68891-38-3

### Persistentie en afbreekbaarheid



**ETTORE GLAZENWASMIDDEL****Persistentie**

Resultaat : geen gegevens beschikbaar

**Biologische afbreekbaarheid**

Resultaat : 100 % (Blootstellingstijd: 28 d) Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Bestanddeel:** 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS-Nr. 2634-33-5

**Persistentie en afbreekbaarheid****Persistentie**

Resultaat : geen gegevens beschikbaar

**Biologische afbreekbaarheid**

Resultaat : 63 % (aëroob; Actief slib, aangepast; 1 mg/l; Blootstellingstijd: 4 d)(OECD-testrichtlijn 301 C) Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Resultaat : 85 % (aëroob; Actief slib, aangepast; 1 mg/l; Blootstellingstijd: 63 d)(OECD-testrichtlijn 301 C) Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Bestanddeel:** Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS-Nr. 68891-38-3

**Bioaccumulatie**

Resultaat : log Pow 0,3  
: BCF: < 3; Het product heeft een laag vermogen tot bioaccumulatie.

**Bestanddeel:** 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on CAS-Nr. 2634-33-5

**Bioaccumulatie**

Resultaat : log Pow 0,7 (20 °C) (Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, A.8)  
: BCF: 6,62;

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Bestanddeel:** Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts CAS-Nr. 68891-38-3

**Mobiliteit**

: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

## ETTORE GLAZENWASMIDDEL

<b>Bestanddeel:</b>	<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>	<b>CAS-Nr. 2634-33-5</b>
---------------------	-------------------------------------	--------------------------

### Mobiliteit

: geen gegevens beschikbaar

### Distributie in en tussen milieucompartmenten

Bodem : Koc: 9,33, (Richtlijn test OECD 121)

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

### Gegevens voor het product

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

Resultaat : 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.

<b>Bestanddeel:</b>	<b>Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated &lt; 2.5 EO, sulfates, sodium salts</b>	<b>CAS-Nr. 68891-38-3</b>
---------------------	--	---------------------------

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

Resultaat : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)., Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

<b>Bestanddeel:</b>	<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>	<b>CAS-Nr. 2634-33-5</b>
---------------------	-------------------------------------	--------------------------

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

Resultaat : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)., Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

## 12.6. Andere schadelijke effecten

### Gegevens voor het product

#### Aanvullende ecologische informatie

Resultaat : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Vermijd indringen in de bodem.

Resultaat :

<b>Bestanddeel:</b>	<b>Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated &lt; 2.5 EO, sulfates, sodium salts</b>	<b>CAS-Nr. 68891-38-3</b>
---------------------	--	---------------------------

#### Aanvullende ecologische informatie

Resultaat : geen gegevens beschikbaar

**ETTORE GLAZENWASMIDDEL**

<b>Bestanddeel:</b>	<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>	<b>CAS-Nr. 2634-33-5</b>
---------------------	-------------------------------------	--------------------------

**Aanvullende ecologische informatie**

Resultaat : geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

- Product : Verwijderen samen met normaal afval is verboden. Er is speciale verwijdering vereist volgens plaatselijke voorschriften. Product niet in de riolering laten komen. Neem contact op met afvalverwerkende dienst.
- Verontreinigde verpakking : Leeg gebruikte verpakkingen grondig. Verpakkingen kunnen worden hergebruikt na grondige reiniging. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Europese afvalstoffenlijst nummer (EWCN) : Het is niet mogelijk een afvalstofnummer volgens de Europese afvalstoffenlijst aan deze stof toe te kennen, omdat de toewijzing regionale afvalverwijderaars.

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

Geen gevaarlijke goederen voor ADR, RID, IMDG, IATA.

**14.1. VN-nummer**

vervalt

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

vervalt

**14.3. Transportgevarenklasse(n)**

vervalt

**14.4. Verpakkingsgroep**

vervalt

**14.5. Milieugevaren**

vervalt

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

vervalt

**ETTORE GLAZENWASMIDDEL****14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

IMDG : vervalt

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Nederland : ABM: B (4)

<b>Bestanddeel:</b>	<b>Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated &lt; 2.5 EO, sulfates, sodium salts</b>	<b>CAS-Nr. 68891-38-3</b>
---------------------	--	---------------------------

Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) Bijlage I : ; Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.

<b>Bestanddeel:</b>	<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>	<b>CAS-Nr. 2634-33-5</b>
---------------------	-------------------------------------	--------------------------

Verordening (EU) Nr. 649/2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : ; Stof/mengsel valt niet onder deze wetgeving.

EU. REACH, bijlage XVII, Marketing en gebruik beperkingen (verordening 1907/2006/EG) : Punt Neg.: , 3; Opgenomen in de lijst

EU Verordening Nr. 1451/2007 [biociden], Annex I, werkzame stoffen als bestaand geïdentificeerd : EG nummer: , 220-120-9; Opgenomen in de lijst

Richtlijn 2012/18/EU (SEVESO III) Bijlage I : Voorschriften voor lagedrempelinrichtingen: 100 tonnes; Deel 1: Categorieën van gevaarlijke stoffen; E1: gevaarlijk voor een water-omgeving in categorie acuut 1 of chronisch 2  
Voorschriften voor hogedrempelinrichtingen: 200 tonnes; Deel 1: Categorieën van gevaarlijke stoffen; E1: gevaarlijk voor een water-omgeving in categorie acuut 1 of chronisch 2

**ETTORE GLAZENWASMIDDEL****15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

De beoordeling van de chemische veiligheid van substanties gevormd van dit mengsel is uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 2 en 3.**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**afkortingen en acroniemen**

<b>BCF</b>	bioconcentratiefactor
<b>BZV</b>	biochemische zuurstofvraag
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	indeling, etikettering en verpakking
<b>CMR</b>	carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
<b>CZV</b>	chemische zuurstofvraag
<b>DNEL</b>	afgeleide dosis zonder effect
<b>EINECS</b>	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
<b>ELINCS</b>	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
<b>GHS</b>	mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
<b>LC50</b>	dodelijke concentratie 50%
<b>LOAEC</b>	laagste concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
<b>LOAEL</b>	laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
<b>LOEL</b>	laagste dosis of concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
<b>NLP</b>	niet langer polymeer
<b>NOAEC</b>	concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
<b>NOAEL</b>	dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
<b>NOEC</b>	concentratie zonder waargenomen effecten
<b>NOEL</b>	dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
<b>OESO</b>	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
<b>OEL</b>	grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
<b>PBT</b>	persistente, bioaccumulerende en giftige stoffen
<b>REACH aut. Nr.</b>	REACH autorisatienummer

**ETTORE GLAZENWASMIDDEL**

<b>REACH raadpl. Nr.</b>	REACH raadplegingsnummer van de aanvraag tot autorisatie
<b>PNEC</b>	voorspelde concentratie zonder effect
<b>STOT</b>	specifieke doelorgaantoxiciteit
<b>SVHC</b>	zeer zorgwekkende stof
<b>UVCB</b>	stof met een onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten en biologische materialen
<b>zPzB</b>	zeer persistent en zeer bioaccumulerend
<b>Nadere informatie</b>	
Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen	: Leverancier informatie en gegevens van de "Database van geregistreerde stoffen" van het Europees Agentschap voor Chemische stoffen (ECHA) werden gebruikt voor het maken van dit veiligheidsinformatieblad
Methoden die worden gebruikt voor het pr	: De indeling voor de menselijke gezondheid, fysieke en chemische risico's en gevaren voor het milieu werden afgeleid uit een combinatie van berekeningsmethoden en indien beschikbaar testgegevens.
Hints voor trainingen	: De arbeiders moeten regelmatig worden getraind op het veilig omgaan met de producten op basis van de informatie die in het veiligheidsinformatieblad en de lokale omstandigheden van de werkplek informatie. Nationale voorschriften voor de opleiding van werknemers in de omgang met gevaarlijke stoffen moet worden nageleefd.
Overige informatie	: De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt.

|| Gewijzigde rubriek.