

SÄKERHETS DATABLAD enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

ETTORE GLASS DETERGENT

Version 1.0

Tryckdatum 02.11.2022

Revisionsdatum / giltig från 02.11.2022

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Handelsnamn : ETTORE GLASS DETERGENT
REACH Status : Varje komponent i produkten är antingen registrerad eller undantagen från registreringskyldighet enligt REACH-förordning (EG) nr 1907/2006

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Tvätt- och rengöringsmedel
Användningar som avråds : För tillfället har vi inte identifierat några användningar som avråds

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Brenntag N.V.
Nijverheidslaan 38
BE 8540 Deerlijk
Telefon : +32 (0)56 77 6944
Telefax : +32 (0)56 77 5711
E-postadress : info@brenntag.be
Ansvarig/distributör : Master Data Administration

Företag : Brenntag Nederland B.V.
Donker Duyvisweg 44
NL 3316 BM Dordrecht
Telefon : +31 (0)78 65 44 944
Telefax : +31 (0)78 65 44 919
E-postadress : info@brenntag.nl
Ansvarig/distributör : Master Data Administration

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer :

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

ETTORE GLASS DETERGENT**Klassificering enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008			
Faroklass	Farokategori	Målorgan	Faroangivelser
Irriterande på huden	Kategori 2	---	H315
Allvarlig ögonskada	Kategori 1	---	H318

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

De viktigaste skadliga effekterna

- Människors hälsa : Se avsnitt 11 för information om hälsoeffekter.
- Fysikaliska och kemiska faror : Se avsnitt 9/10 för information om fysikaliska-kemiska egenskaper.
- Potentiella miljöeffekter : Se avsnitt 12 för information om miljön.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt Förordning (EG) nr 1272/2008**

- Farosymbol : 
- Signalord : Fara
- Faroangivelser : H315 Irriterar huden.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- Skyddsangivelser
- Förebyggande : P264 Tvätta huden grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/
ansiktsskydd.
- Åtgärder : P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare.
P332 + P313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Tilläggsmärkning:

ETTORE GLASS DETERGENT

EUH208 Kan orsaka en allergisk reaktion.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

- Alkoholer, C12-14 (even numbered), etoxilerad < 2.5 EO, sulfaterad, natriumsalter

2.3. Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2. Blandningar**

Farliga komponenter	Koncentration [%]	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	
		Faroklass / Farokategori	Faroangivelser
Alkoholer, C12-14 (even numbered), etoxilerad < 2.5 EO, sulfaterad, natriumsalter (Denna produkt innehåller en biocid för att förhindra mikrobiell kontaminering och mikrobiell nedbrytning. Det aktiva biocidämne som används för detta är bronopol, CAS 52-51-7.)			
CAS-nr. : 68891-38-3	>= 20 - < 25	Skin Irrit.2	H315
EG-nr. : 500-234-8		Eye Dam.1	H318
EG REACH- : 01-2119488639-16-xxxx		Aquatic Chronic3	H412
Reg.nr.		särskilda koncentrationsgränser Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10 %	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Denna produkt innehåller en biocid för att förhindra mikrobiell kontaminering och mikrobiell nedbrytning. Det aktiva biocidämne som används för detta är bronopol, CAS 52-51-7.)			
INDEX-nr : 613-088-00-6	>= 0,025 - < 0,05	Acute Tox.4 Oralt	H302
CAS-nr. : 2634-33-5		Skin Irrit.2	H315
EG-nr. : 220-120-9		Eye Dam.1	H318
EG REACH- : 01-2120761540-60-xxxx		Skin Sens.1A	H317
Reg.nr.		Aquatic Acute1	H400
		M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön): 1 särskilda koncentrationsgränser Skin Sens. 1; H317 >= 0,05 %	
		Uppskattad akut toxicitet Akut oral toxicitet: 670 mg/kg Akut dermal toxicitet: 2000,01 mg/kg	
bronopol (Denna produkt innehåller en biocid för att förhindra mikrobiell kontaminering och mikrobiell nedbrytning. Det aktiva biocidämne som används för detta är bronopol,			

ETTORE GLASS DETERGENT

CAS 52-51-7.)

INDEX-nr	: 603-085-00-8	<= 0,001	Acute Tox.4 Hud	H312
CAS-nr.	: 52-51-7		Acute Tox.4 Oralt	H302
EG-nr.	: 200-143-0		Skin Irrit.2	H315
EG REACH-	: 01-2119980938-15-xxxx		Eye Dam.1	H318
Reg.nr.			STOT SE3	H335
			Aquatic Acute1	H400
			Aquatic Chronic2	H411

M-faktor (Akut toxicitet i

vattenmiljön): 10

Uppskattad akut toxicitet

Akut oral toxicitet: 500 mg/kg

Akut dermal toxicitet: 1100

mg/kg

Anmärkning : Denna produkt innehåller en biocid för att förhindra mikrobiell kontaminering och mikrobiell nedbrytning. Det aktiva biocidämne som används för detta är bronopol, CAS 52-51-7.

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation : Tag genast av nedstänkta kläder.
- Vid inandning : Flytta ut i friska luften. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter. Kontakta omedelbart en ögonläkare. Kontakta ögonklinik om besvär kvarstår.
- Vid förtäring : Skölj munnen med vatten och drick sedan mycket vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.
- Effekter : Se avsnitt 11 för mer detaljerad information om hälsoeffekter och symptom.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

ETTORE GLASS DETERGENT

Behandling : Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1. Släckmedel**

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Olämpligt släckningsmedel : Vattenstråle med hög volym

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Ofullständig förbränning kan leda till bildning av giftiga pyrolysoxidprodukter.
Farliga förbränningsprodukter : Kolmonoxid, Koldioxid (CO₂)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
Ytterligare råd : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga skyddsåtgärder : Använd personlig skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta. Säkerställ god ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Undvik markpenetration.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder och material för inneslutning och sanering : Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaftning.
: Använd mekanisk hanteringsutrustning. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaftning.
Ytterligare information : Behandla uppsamlat material enligt vad som sägs i avsnittet "Avfallshantering".

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

ETTORE GLASS DETERGENT

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

Råd för säker hantering : Förpackningen förvaras väl tillsluten. Säkerställ god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Åtgärder beträffande hygien : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tag genast av förorenade kläder.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare.

Råd för skydd mot brand och explosion : Normala åtgärder för förebyggande brandskydd.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvara väl tillsluten på torr, sval plats.

Råd för gemensam lagring : Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3. Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Andra arbetsrelaterade gränsvärden**

Information : Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.
Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

**Beståndsdel: Alkohol, C12-14 (even numbered), CAS-nr. 68891-38-3
etoxilerad < 2.5 EO, sulfaterad, natriumsalter**

Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)

DNEL

ETTORE GLASS DETERGENT

Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 2750 mg/kg bw/dag

DNEL

Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 175 mg/m³

DNEL

Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 1650 mg/kg bw/dag

DNEL

Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 52 mg/m³

DNEL

Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Förtäring : 15 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Sötvatten : 0,24 mg/l

Havsvatten : 0,024 mg/l

Sporadiska utsläpp : 0,071 mg/l

Avloppsreningsverk : 10000 mg/l

Sötvattenssediment : 5,45 mg/kg torrsvikt (d.w.)

Havssediment : 0,545 mg/kg torrsvikt (d.w.)

Jord : 0,946 mg/kg torrsvikt (d.w.)

Beståndsdel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS-nr. 2634-33-5

Härledd nolleffektnivå (DNEL)/Härledd minimal effekt nivå (DMEL)

DNEL

Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 6,81 mg/m³

DNEL

Arbetstagare, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 0,966 mg/kg bw/dag

DNEL

Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Inandning : 1,2 mg/m³

DNEL

Konsumenter, Långtids - systemiska effekter, Hudkontakt : 0,345 mg/kg bw/dag

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)

Sötvatten : 4,03 µg/l

ETTORE GLASS DETERGENT

Sötvatten, periodisk utsläpp	:	1,1 µg/l
Havsvatten	:	0,403 µg/l
Havsvatten, periodisk utsläpp	:	110 ng/L
Avloppsreningsverk	:	1,03 mg/l
Sötvattenssediment	:	49,9 µg/kg d.w.
Havssediment	:	4,99 µg/kg d.w.
Jord	:	3 mg/kg torrsvikt (d.w.)

8.2. Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

Personlig skyddsutrustning*Andningsskydd*

Anmärkning : Behövs om exponeringsgränser överskrids (t ex OEL).
Andningsskydd som uppfyller kraven i EN 141.

Handskydd

Anmärkning : Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.
Vänligen observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid från handskleverantören. Beakta även de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom risken för sönderskäring, utslitning och kontaktiden.
Skyddshandskar ska bytas vid första tecken på slitage.

Ögonskydd

Anmärkning : Korgglasögon

Hud- och kroppsskydd

Anmärkning : Använd personlig skyddsutrustning.

Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

ETTORE GLASS DETERGENT

Form	:	Ingen tillgänglig data
Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	blå, klar
Lukt	:	Ingen tillgänglig data
Lukttröskel	:	Ingen tillgänglig data
Frys punkt	:	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	:	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns	:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur	:	Ingen tillgänglig data
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	:	Ingen tillgänglig data
pH-värde	:	6 - 8 Koncentration: 100 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	:	Ingen tillgänglig data
Flödestid	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i vatten	:	Ingen tillgänglig data
Löslighet i andra lösningsmedel	:	Ingen tillgänglig data
Upplösningshastighet	:	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	Ingen tillgänglig data
Dispersionsstabilitet	:	Ingen tillgänglig data

ETTORE GLASS DETERGENT

Ångtryck	:	Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	:	1,040
Densitet	:	1,035 - 1,045 g/cm ³
Bulkdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	:	Ingen tillgänglig data
Partikelkaraktäristika		Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Anmärkning : Kan reagera med starka syror och starka oxidationsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Anmärkning : Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen känd.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : Förvara åtskilt från direkt solljus. Värmekällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och oxiderande ämnen

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter : Svaveloxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Data för produkten**

Akut toxicitet

Oralt

ETTORE GLASS DETERGENT

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Inandning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hud

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Irritation**Hud**

Resultat : Irriterar huden.

Ögon

Resultat : Orsakar allvarliga ögonskador.

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet**Enstaka exponering**

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Upprepad exponering

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Andra toxikologiska egenskaper**Toxicitet vid upprepad dosering**

Ingen tillgänglig data

Fara vid aspiration

ETTORE GLASS DETERGENT**Genotoxicitet in vitro**

Resultat : Negativ (Bakteriell omvänd mutationstest) (OECD:s riktlinjer för test 471)
Negativ (Genmutationsstudie på däggdjursceller in vitro) (OECD:s riktlinjer för test 476)

Genotoxicitet in vivo

Resultat : Negativ (Däggdjursbenmärgs kromosomavvikelser hos) (OECD:s riktlinjer för test 475)

Teratogenicitet

NOAEL Teratogen : 1.000 mg/kg bw/dag
(Studie av prenatal utvecklingstoxicitet; Rått)(Oralt; 10 Dagar)(OECD:s riktlinjer för test 414)Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

NOAEL Förälder : > 300 mg/kg bw/dag
NOAEL F1 : > 300 mg/kg bw/dag
(Undersökning av reproduktionstoxicitet på två generationer; Rått)(Oralt)(OECD:s riktlinjer för test 416)Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet**Enstaka exponering**

Anmärkning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, enstaka exponering.

Upprepad exponering

Anmärkning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Andra toxikologiska egenskaper**Toxicitet vid upprepad dosering**

NOAEL : > 225 mg/kg/dag
(Rått)(Oralt; 90-dagars) (OECD:s riktlinjer för test 408), Målorgan:

ETTORE GLASS DETERGENT

Lever, Mag-tarmsystem; Litteraturvärde

Fara vid aspiration

Ingen klassificering för aspirationstoxicitet,

Beståndsdel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS-nr. 2634-33-5**Akut toxicitet****Oralt**

LD50 : 670 mg/kg (Råtta, hane och hona) (OECD:s riktlinjer för test 401)

Inandning

Ingen tillgänglig data

Hud

LD50 : > 2000 mg/kg (Råtta, hane och hona) (OECD:s riktlinjer för test 402)

Irritation**Hud**

Resultat : Hudirritation (Kanin) (EPA OTS 798.4470 (Acute Dermal Irritation))

Ögon

Resultat : Orsakar allvarliga ögonskador. (OECD:s riktlinjer för test 437)

Allergiframkallande egenskaper

Resultat : Förorsakar sensibilisering.

CMR-effekter**CMR egenskaper**

Cancerogenitet : Den anses inte vara cancerframkallande.
Mutagenitet : In vitrotester visade inte mutagena effekter
Reproduktionstoxicitet : Ingen tillgänglig data

Specifik organtoxicitet**Enstaka exponering**

ETTORE GLASS DETERGENT

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Upprepad exponering

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

Andra toxikologiska egenskaper**Fara vid aspiration**

Ingen tillgänglig data,

11.2. Information om andra faror**Data för produkten****Hormonstörande egenskaper**

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Data för produkten****Akut toxicitet****Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön**

Resultat : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kronisk toxicitet**Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön**

Resultat : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdel: **Alkoholer, C12-14 (even numbered),** **CAS-nr. 68891-38-3**
 etoxilerad < 2.5 EO, sulfaterad, natriumsalter

Akut toxicitet**Fisk**

LC50 : 7,1 mg/l (Danio rerio (zebrafisk); 96 h) (genomflödestest; OECD:s riktlinjer för test 203)

LC50 : > 1 - 10 mg/l (Brachydanio rerio) (halvstatiskt test; OECD:s riktlinjer för test 203)

ETTORE GLASS DETERGENT**Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur**

EC50 : 7,4 mg/l (Daphnia (vattenloppa); 48 h) (statiskt test; OECD:s riktlinjer för test 202)

alger

EC50 : 27,7 mg/l (alger; 72 h) (Tillväxthämning; OECD:s riktlinjer för test 201)

EC50 : > 10 - 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus (grönalg); 72 h) (statiskt test; OECD:s riktlinjer för test 201)

Bakterie

EC10 : > 10000 mg/l (Pseudomonas putida (Jordbakterie); 16 h) (Cellmultiplikationshämningstest; ISO 8192)

Kronisk toxicitet**Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön**

Resultat : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Fisk

NOEC : 1 mg/l (Fisk; 45 d)

Vattenlevande ryggradslösa djur

NOEC : 0,27 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 21 d) (Reproduktionstoxicitet; OECD:s riktlinjer för test 211)Litteraturvärde

Beståndsdel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS-nr. 2634-33-5

Akut toxicitet**Fisk**

LC50 : 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox); 96 h) (OECD:s riktlinjer för test 203)

ETTORE GLASS DETERGENT**Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur**

EC50 : 2,94 mg/l (Daphnia magna (vattenloppa); 48 h) (statiskt test; OECD:s riktlinjer för test 202)

alger

ErC50 : 0,15 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) (slutpunkt: Tillväxthastighet; OECD:s riktlinjer för test 201)

Bakterie

EC50 : 12,8 mg/l (Aktiverat slam övervägande från hushållsavloppsvatten; 3 h) (OECD:s riktlinjer för test 209)

Jordboende organismer

LC50 : > 410,6 mg/kg (Eisenia fetida (daggmask); 14 d) (OECD:s riktlinjer för test 207)

Kronisk toxicitet**Vattenlevande ryggradslösa djur**

1,7 mg/l (Daphnia (vattenloppa); 21 d) (slutpunkt: Reproduktion; OECD:s riktlinjer för test 211)

M-faktor

M-Faktor (Akut toxicitet i vattenmiljö) : 1

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Beståndsdel: **Alkoholer, C12-14 (even numbered), etoxilerad < 2.5 EO, sulfaterad, natriumsalter** CAS-nr. 68891-38-3

Persistens och nedbrytbarhet**Persistens**

Resultat : Ingen tillgänglig data

Bionedbrytbarhet

ETTORE GLASS DETERGENT

Resultat : 100 % (Exponeringstid: 28 d)Lätt bionedbrytbar.

Beståndsdel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS-nr. 2634-33-5

Persistens och nedbrytbarhet**Persistens**

Resultat : Ingen tillgänglig data

Bionedbrytbarhet

Resultat : 63 % (aerob; embryo-fetal; 1 mg/l; Exponeringstid: 4 d)(OECD:s riktlinjer för test 301 C)Lätt bionedbrytbar.

Resultat : 85 % (aerob; embryo-fetal; 1 mg/l; Exponeringstid: 63 d)(OECD:s riktlinjer för test 301 C)Lätt bionedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdel: Alkoholer, C12-14 (even numbered), CAS-nr. 68891-38-3
etoxilerad < 2.5 EO, sulfaterad, natriumsalter

Bioackumulering

Resultat : log Pow 0,3
: BCF: < 3; Produkten har låg potentiell bioackumulation

Beståndsdel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS-nr. 2634-33-5

Bioackumulering

Resultat : log Pow 0,7 (20 °C) (Förordning (EG) nr 440/2008, bilaga, A.8)
: BCF: 6,62;

12.4. Rörlighet i jord

Beståndsdel: Alkoholer, C12-14 (even numbered), CAS-nr. 68891-38-3
etoxilerad < 2.5 EO, sulfaterad, natriumsalter

Rörlighet

: Måttligt rörlig i jordar

Beståndsdel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS-nr. 2634-33-5

Rörlighet

: Ingen tillgänglig data

ETTORE GLASS DETERGENT**Fördelning bland olika delar i miljön**

Jord : Koc: 9,33, (OECD:s riktlinjer för test 121)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Data för produkten****Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Resultat : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Beståndsdel: Alkoholer, C12-14 (even numbered), CAS-nr. 68891-38-3
etoxilerad < 2.5 EO, sulfaterad, natriumsalter

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Beståndsdel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS-nr. 2634-33-5

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat : Ämnet anses inte vara varken persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT)., Ämnet anses inte vara varken mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

12.7. Andra skadliga effekter**Data för produkten****Tillägg till ekologisk information**

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.

Resultat :

Beståndsdel: Alkoholer, C12-14 (even numbered), CAS-nr. 68891-38-3
etoxilerad < 2.5 EO, sulfaterad, natriumsalter

Tillägg till ekologisk information

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.

Beståndsdel: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on CAS-nr. 2634-33-5

ETTORE GLASS DETERGENT**Tillägg till ekologisk information**

Resultat : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Undvik markpenetration.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

- Produkt : Det är inte tillåtet att göra sig av med det med normalt avfall. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler. Förhindra utsläpp i avloppssystemet. Kontakta dem som har hand om avfallshanteringen.
- Förorenad förpackning : Töm emballaget grundligt. Emballaget kan återanvändas efter noggrann och korrekt rengöring. Om återvinning inte är lämpligt, sophantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser.
- Europeisk Avfallskatalognummer : Ingen avfallskod enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) kan tilldelas denna produkt då den tilltänkta användningen bestämmer tilldelningen. Avfallskoden fastställs i samråd med den regionala avfallsmottagaren.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt ADR, RID, IMDG och IATA.

14.1. UN-nummer

Ej tillämbart.

14.2. Officiell transportbenämning

Ej tillämbart.

14.3. Faroklass för transport

Ej tillämbart.

14.4. Förpackningsgrupp

Ej tillämbart.

14.5. Miljöfaror

Ej tillämbart.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämbart.

ETTORE GLASS DETERGENT**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Nederländerna : ABM: B (4)

Beståndsdel:	Alkoholer, C12-14 (even numbered), etoxilerad < 2.5 EO, sulfaterad, natriumsalter	CAS-nr. 68891-38-3
---------------------	---	---------------------------

EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.
(SEVESO III), Bilaga 1

Beståndsdel:	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr. 2634-33-5
---------------------	-----------------------------------	--------------------------

EU. Förordning Nr. : ; Ämnet/blandningen omfattas inte av denna lagstiftning.
649/2012 om export och
import av farliga
kemikalier

EU. REACH Bilaga XVII, : Punkt nr: , 3; Listad
Begränsning av
framställning,
utsläppande på
marknaden och
användning av vissa
farliga ämnen, beredning
och varor.

EG. Förordning Nr. : EG nummer: , 220-120-9; Listad
1451/2007 [Biocider],
Annex I, OJ (L 325)

EU.Direktiv 2012/18/EU : Krav för lägre nivå: 100 ton; Del 1: Kategori av farliga ämnen;
(SEVESO III), Bilaga 1 E1: Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1
Krav för högre nivå: 200 ton; Del 1: Kategori av farliga ämnen;
E1: Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömningen har gjorts av ämnena i blandningen.

ETTORE GLASS DETERGENT**AVSNITT 16: Annan information****Fullständiga ordalydelsen av H-(faro-)angivelserna som nämns i avsnitten 2 och 3.**

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Den fullständiga texten till de noter som hänvisas till under avsnitt 3.**Förkortningar och akronymer**

AU AIICL	Australia. Industrial Chemicals Act (AIIC) List
BCF	biokoncentrationsfaktor
BOD	biokemisk syreförbrukning
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska ämne
COD	kemisk syreförbrukning
DNEL	härledd nolleffektnivå
DSL	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
Einecs	européisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
Elincs	européisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
ENCS (JP)	Japan. Kashin-Hou Law List
GHS	globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
IECSC	China. Inventory of Existing Chemical Substances
INSQ	Mexico. National Inventory of Chemical Substances
ISHL (JP)	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
KECI (KR)	Korea. Existing Chemicals Inventory
LC50	Genomsnittlig dödlig koncentration
LOAEC	lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras
LOAEL	lägsta observerade effektnivå
LOEL	lägsta nivå där effekt observeras
NDSL	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
NLP	före detta polymer
NOAEC	koncentration där ingen skadlig effekt observeras

ETTORE GLASS DETERGENT

NOAEL	nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	nolleffektkoncentration
NOEL	nolleffektnivå
NZIOC	New Zealand. Inventory of Chemicals
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling yrkeshygieniskt gränsvärde
ONT INV	Canada. Ontario Inventory List
PBT-ämne	persistent, bioackumulerande och toxiskt ämne
PHARM (JP)	Japan. Pharmacopoeia Listing
PICCS (PH)	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
PNEC	uppskattad nolleffektkoncentration
REACH Auth. Nr.	REACH tillståndnummer
REACH AuthAppC. Nr.	REACH licensansökningsnummer
STOT	specifik organtoxicitet
SVHC	ämne som inger mycket stora betänkligheter
TCSI	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
TH INV	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
TSCA	US. Toxic Substances Control Act
UVCB-ämne	ämne med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter och biologiskt material
VN INVL	Vietnam. National Chemical Inventory
vPvB-ämne	mycket lpersistent och mycket bioackumulerande ämne

Ytterligare information

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor	:	För att skapa detta säkerhetsdatablad har leverantörens information samt information från Europeiska kemikaliemyndigheten(ECHA) databas "registrerade ämnen" används.
Metoder för produktklassificering	:	Klassificeringen för människors hälsa, fysiska och kemiska risker samt miljörisker är bestämt utifrån en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om den är tillgänglig.
Information för utbildning	:	Arbetstagarna måste utbildas regelbundet på säker hantering av produkter baserade på den information som lämnas i säkerhetsdatabladet och de lokala förhållandena på arbetsplatsen. Nationella regler för utbildning av arbetstagare i hanteringen av farliga ämnen måste följas.
Annan information	:	Informationen som anges beskriver endast produkterna med hänsyn till säkerhetsåtgärder och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation samt är inte ett kontraktensligt rättsförhållande. Informationen i säkerhetsdatabladet hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

ETTORE GLASS DETERGENT

|| Anger uppdaterat avsnitt.