



(revision) date 16-mar-2015

Version 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktkode ECOVER89
Produktnavn Opvaskemiddel ZERO
Internal Code 3000206
Rent stof/blanding Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Forbrugermæssig anvendelse
Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsnavn
ECOVER CO-ORDINATION CENTER
Steenovenstraat 1A
2390 Malle Belgium
Phone: +32 (0)3 309 2500
Fax: +32 (0)3 311 7270

Markedsførende virksomhed på det danske marked
se virksomhedens navn

E-mailadresse sds@ecover.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Belgien	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Danmark	+45 82 12 12 12
Finland	09 471977
Frankrig	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Holland	030-2748888 (National Poisons Information Center (NVIC)) Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications
Portugal	808 250 143 - CIAV
Spanien	+ 34 91 562 04 20
Schweiz	STIZ (Tox-Zentrum) CH Zürich: 145/ +41 44 251 51 51 (24h/7)
Storbritannien	03451 302230 - UK customer careline
Slovenien	+800 505 25 052 +32 898 60 540
Ungarn	06-80-20-11-99 - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2
-----------------------------------	------------

2.2. Mærkningselementer

According to Regulation (EC) n° 1272/2008 (CLP):



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

2.3. Andre farer

Ingen under normale anvendelsesforhold

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 BLANDINGER

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til 67/548/EØF	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	500-234-8	68891-38-3	10-30	Xi; R38-41	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119488639-16
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	600-975-8	110615-47-9	1-5	Xi; R38-41	Eye Dam.1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119489418-23
Lactic Acid	201-196-2	79-33-4	1-5	Xi; R38-41	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119474164-39

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning

Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.

Kontakt med øjnene

Ved kontakt med øjnene: Skyl omgående med rigeligt vand og søg lægehjælp

Kontakt med huden

Vask straks af med rigeligt vand

Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter Søg lægehjælp
Indånding	Flyt til frisk luft

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 2 for yderligere oplysninger. Se punkt 11 for yderligere oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brug slukningsmetoder, der egner sig til de lokale forhold og det omkringliggende miljø

Uegnede slukningsmidler

Ingen

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendt

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Brug trykluffforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjnene

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning

Opsaml så meget som muligt af det spildte produkt i en rengjort beholder til genanvendelse. Spildt produkt skal opsamles med sand eller inert absorberende materiale og skal behandles som kemisk affald. Skyld resten væk med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

PUNKT 12: Miljøoplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjnene

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn
Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted
Opbevares ikke <0° C og >40° C.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige data.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger Ingen under normale anvendelsesforhold.

Personlige værnemidler

**Beskyttelse af øjne/ansigt
Beskyttelse af hænder**

Bær sikkerhedsbriller ved opsamling af spildt materiale.
Ved handlinger, hvor der kan opstå længerevarende eller gentagen kontakt med huden, skal der bæres uigennemtrængelige handsker.

Beskyttelse af huden og kroppen

Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning. Forklæde. Handsker af plastic eller gummi.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Produktet må ikke udledes til kloakker, jordoverfladen eller vandløb.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform Væske
Lugt Lugtfri
Farve farveløs

Egenskab

VÆRDIER

Bemærkninger • Metode

pH-værdi	4	
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/kogepunktsinterval		Ingen oplysninger tilgængelige
Flammepunkt	> 100	
Fordampningshastighed		Ingen oplysninger tilgængelige
antændelighed (fast stof, luftart)		Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelsesgrænse i luft		Ingen oplysninger tilgængelige
Øvre antændelsesgrænse		Ingen oplysninger tilgængelige
Nedre antændelsesgrænse		Ingen oplysninger tilgængelige
Damptryk		Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ massefylde	1.036 kg/l	
Vandopløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige
opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient		Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige

dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige
Kinematisk viskositet	500 cP	
Dynamisk viskositet		
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant	
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige	
9.2. Andre oplysninger		
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	0	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ikke forventet

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se punkt 7 for yderligere oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Bland ikke med andre rengøringsprodukter.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Lactic Acid	= 3730 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	

Irritation Irriterer øjnene

respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Se afsnit 15 for overfølsomhedsfremkaldende stoffer.

Kræftfremkaldende egenskaber Ikke forventet.

Reproduktionstoksicitet Ikke forventet.

Kimcellemutagenicitet Ikke forventet.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) Ikke forventet

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) Ikke forventet

Aspirationsfare Ikke forventet

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt

48 timer EC50 (dafnier - mg/l) (48HLCD)

Ingen tilgængelige data

Ingredients

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
Lactic Acid	3.5: 70 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	100 - 180: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 100 - 180: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 320: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static	180 - 320: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 240: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Dette produkt indeholder ingen vedvarende stoffer.

De overfladeaktive komponenter, som er anvendt i dette produkt opfylder samtlige krav til bionedbrydelighed i henhold til EU-bestemmelse 648/2004.

De overfladeaktive stoffer i dette produkt er anaerobt bionedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt indeholder ingen bio-akkumulerende råmaterialer.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Lactic Acid	-0.62

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB)

12.6. Andre negative virkninger

Dette produkt indeholder ikke PCM eller nitromoskus parfumebestanddele.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generelt

Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

IKKE REGULERET

IMDG

IKKE REGULERET

RID IKKE REGULERET

IATA IKKE REGULERET

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ensure all national/local regulations are observed

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler:

anionic surfactants	5 - 15%
non-ionic surfactants	< 5%

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

H315 - Forårsager hudirritation

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Klassificeringsprocedure

Baseret på testdata

Revisionsnote

Første version af dette sikkerhedsdatablad i dette nye format.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her