



(revision) date 13-Mar-2015

Verzija 1

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

Oznaka proizvoda ECOVER105  
Ime izdelka Tekoči detergent za pranje perila ZERO  
Internal Code 3000242  
Čista snov/mešanica Mešanica

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Potrošniška uporaba  
Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

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

Responsible for placing on the market  
Poglej naziv podjetja

E-poštni naslov sds@ecover.com

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Telefon za klic v sili - §45 - (EC)1272/2008	
Belgium	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Danska	+45 82 12 12 12
Finska	09 471977
Francija	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Nizozemska	030-2748888 (National Poisons Information Center (NVIC)) Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications
Španija	+ 34 91 562 04 20
Švica	+41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich
Velika Britanija	03451 302230 - UK customer careline

## ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

### 2.1. Klasifikacija snovi ali mešanice

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

Težka poškodba oči/razdraženje oči	Kategorija 2
------------------------------------	--------------

### 2.2. Elementi oznake

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

**opozorilna beseda**

Pozor

**Izjave o nevarnosti**

H319 - Povzroča hudo draženje oči

**varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)**

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok

P305 + P351 + P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem

P337 + P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo

P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda

**2.3. Druge nevarnosti**

Nobeden pri normalnih pogojih.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Se ne uporablja

**3.2 zmesi**

Ime kemikalije	ES št	Št. CAS	masni %	Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP]	Registracijska številka REACH
Alcohol(C12-18)EO(2-5)	500-201-8	68213-23-0	5-10	Xn; R22 Xi; R41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	Ni dostopnih podatkov
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	500-234-8	68891-38-3	5-10	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
Ethanol	200-578-6	64-17-5	1-5	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457610-43
2-Aminoethanol	205-483-3	141-43-5	1-5	C; R34-36/37/38 Xn; R20/21/22	Acute Tox. 4 (oral) (H302) Acute Tox. 4 (skin) (H312) Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (inhal) (H332) STOT SE 3 (H335) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119486455-28

**Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16****ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

#### 4.1. Opis ukrepov prve pomoči

<b>Splošen nasvet</b>	Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.
<b>Stik z očmi</b>	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
<b>Stik s kožo</b>	Nemudoma sprati z obilo vode.
<b>Zaužitje</b>	NE izzvati bruhanja. Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode. Poiskati zdravniško pomoč.
<b>Vdihavanje</b>	Ponesrečenca prenesti na svež zrak.

#### 4.2. Najbolj pomembni simptomi in učinki, tako akutni, kot zapozneli

Glej oddelek 2 za dodatne informacije. Glej Oddelek 11 za dodatne informacije.

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

**Obvestilo za zdravnike** Zdraviti simptomatiko.

### **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

#### 5.1. Sredstva za gašenje

##### **Primerna sredstva za gašenje**

V alkoholu obstojna pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Vodna prha (megla)

##### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Brez

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ni znano

#### 5.3. Nasvet za gasilce

##### **Posebna varovalna oprema za gasilce**

Za gašenje požara nosite neodvisen dihalni aparat, če je to potrebno.

### **ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**

#### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti stik z očmi

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

##### **Metode za čiščenje**

Pobрати uporabni material v čisto posodo, ki se zapre, in sicer za ponovno uporabo. Pomesti onesnaženi material in zavreči med kemične odpadke. Očistiti ostanke z vodo.

#### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

ODDELEK 12: Ekološki podatki

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Preprečiti stik z očmi  
Poskrbeti za ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih  
Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8

**7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**

Hraniti izven dosega otrok  
Vsebnik hraniti tesno zaprt na suhem in dobro zračenem mestu  
Ne hraniti pri < 0 °C in > 40 °C.

**7.3. Posebne končne uporabe**

Ni dostopnih podatkov.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1. Kontrolni parametri**

Ime kemikalije	Evropska unija	Velika Britanija	Francija	Španija	Nemčija
Ethanol		STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1910 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m <sup>3</sup> Skin
2-Aminoethanol	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup>	S* STEL: 3 ppm STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 ppm TWA: 5.1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 4 ppm Ceiling / Peak: 10.2 mg/m <sup>3</sup>

Ime kemikalije	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Ethanol		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
2-Aminoethanol	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	STEL: 6 ppm TWA: 3 ppm	Skin STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin

Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Ethanol	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm
2-Aminoethanol	Skin STEL 3 ppm STEL 7.6 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 4 ppm STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2 ppm TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 7.5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> Skin STEL: 3 ppm STEL: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 ppm TWA: 2.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 ppm STEL: 7.6 mg/m <sup>3</sup> Skin

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo

**Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)** Podatkov ni na voljo.

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

**Inženirske kontrole** Nobeden pri normalnih pogojih.

### **Osebna zaščitna oprema**

**Zaščita oči/obraza**

**Zaščita za roke**

**Zaščita kože in telesa**

Med čiščenjem nenamerno razlitega oz. razsutega materiala nositi zaščitna očala.  
Kjer pri delih lahko pride do dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti, se priporoča kemično odporne rokavice.  
Ustrezna zaščitna oblačila. Predpasnik. Rokavice iz plastike ali gume.

**Kontrole izpostavljenosti okolja** Ne dovolite, da snov zaide v kanalizacijo, tla ali vode.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

**Agregatno stanje** Tekočina  
**Vonj** brez vonja  
**barva** rumena

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe • Metoda</u>
<b>pH</b>	8.6	
<b>Tališče/zmrzišče</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Točka vrelišča / območje vrelišča</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Plamenišče</b>	55-100	
<b>hitrost izparevanja</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Vnetljivost (trdna snov, plin)</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Meje vnetljivosti v zraku</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Zgornja meja vnetljivosti</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Spodnja meja vnetljivosti</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Parni tlak</b>		Podatkov ni na voljo
<b>parna gostota</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Relativna gostota</b>	1.045 kg/l	
<b>Topnost v vodi:</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Topnost(i)</b>	popolnoma topna	Podatkov ni na voljo
<b>Porazdelitveni koeficient:</b>		Podatkov ni na voljo
<b>temperatura samovžiga</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Temperatura razpada</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Kinematična viskoznost</b>	450 cP	
<b>Dinamična viskoznost</b>		
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Se ne uporablja	
<b>oksidacijske lastnosti</b>	Podatkov ni na voljo	

### 9.2. Drugi podatki

**Vsebnost HOS (%)** 1.92

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. reaktivnost

Ni pričakovati

### 10.2. Kemična stabilnost

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Ob običajni rabi ne.

#### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glej oddelek 7 za dodatne informacije

#### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti  
kisline

#### 10.6. Nevarni razpadni produkti

Nobeden pri normalnih pogojih.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

#### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

**Akutna toksičnost** Izdelek na osnovi znanih ali pridobljenih informacij ne prestavlja akutne toksične nevarnosti

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Ethanol			= 124.7 mg/L ( Rat ) 4 h
2-Aminoethanol	= 1720 mg/kg ( Rat )	= 1 mL/kg ( Rabbit )	

**draženje** Draži oči

**Senzitizacija dihal ali kože** Poglej poglavje 15 za kakršnokoli opozorilo o surovinah.

**rakotvornost** Ni pričakovati.

**toksičnost za razmnoževanje** Ni pričakovati.

**Mutagenost zarodnih celic** Ni pričakovati.

**Toksičnost za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost)** Ni pričakovati

**Toksičnost za specifični ciljni organ (ponavljajoča se izpostavljenost)** Ni pričakovati

**Nevarnost pri vdihavanju** Ni pričakovati

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. Toksičnost

**Izdelek**  
**48h EC50 (daphnia - mg/l)**

Ni dostopnih podatkov

#### **Ingredients**

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Raki (Crustacea)
Ethanol		12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static

2-Aminoethanol	15: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	114 - 196: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 static 300 - 1000: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static 227: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 3684: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50 static 200: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L LC50 flow-through	65: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
----------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------

**12.2. Obstočnost in razgradljivost**

Ta izdelek ne vsebuje trdovratnih snovi.

Površinsko aktivne surovine uporabljene v tem izdelku odgovarjajo vsem kriterijem bio-razgradljivosti po EC Regulativi 648/2004 (Regulativa odetergentih)

Površinsko aktivne surovine uporabljene v tem izdelku so anaerobno bio-razgradljive.

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ta izdelek ne vsebuje bio nakopičenih snovi.

Ime kemikalije	Porazdelitveni koeficient:
Ethanol	-0.32
2-Aminoethanol	-1.91

**12.4. Mobilnost v tleh**

Podatkov ni na voljo.

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta pripravek ne vsebuje snovi, za katere se meni, da so obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT)

Ta pripravek ne vsebuje snovi, ki bi se štela med zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB)

**12.6. Drugi škodljivi vplivi**

Ta izdelek ne vsebuje PCM ali komponent parfuma nitromusk.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1. Metode ravnanja z odpadki****Splošno**

Odstranjevanje mora biti v skladu z veljavnimi regionalni, nacionalni in lokalni zakoni in predpisi

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

**ADR** Ni regulirano

**IMDG** Ni regulirano

**RID** Ni regulirano

**IATA** Ni regulirano

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Ensure all national/local regulations are observed

predpis (CE) št. 648/2004 z dne 31.3.2004 na detergentih:

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

## **15.2. Ocena kemijske varnosti**

Podatkov ni na voljo

## **ODDELEK 16: Drugi podatki**

### **Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelkih 2 in 3**

H318 - Povzroča hude poškodbe oči  
 H315 - Povzroča draženje kože  
 H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju  
 H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo  
 H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči  
 H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju  
 H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti  
 H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki  
 H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi  
 H319 - Povzroča hudo draženje oči

### **Postopek razvrščanja**

Na osnovi tesnih podatkov

### **Opomba o reviziji**

Prva varianta te SDS v tej obliki.

**Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006**

### **Demanti**

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno roko vanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

Konec varnostnega lista