



(revision) date 10-Apr-2015

Verzija 1

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

### 1.1. Identifikator izdelka

Oznaka proizvoda ECOVER03  
Ime izdelka Tablete za strojno pomivanje posode classic  
Internal Code 3000423  
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
Portugalska	808 250 143 - CIAV
Španija	+ 34 91 562 04 20
Švica	+41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich
Velika Britanija	03451 302230 - UK customer careline
Slovenija	+800 505 25 052 +32 898 60 540
Madžarska	06-80-20-11-99 - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

## 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

P301 + P330 + P331 - PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja

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
Sodium Carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Sodium Carbonate Peroxide	239-707-6	15630-89-4	10-30	O; R8 Xn; R22-41	Ox. Sol. 2 (H272) Eye Dam 1 (H318) Acute Tox. 4 (oral) (H302)	01-2119457268-30
Glycerin	200-289-5	56-81-5	0.1-1	-	-	01-2119471987-18
subtisolin	232-752-2	9014-01-1	<0.1	Xn; R37/38-41-42/43	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) STOT SE 3 (H335)	01-2119480434-38
(R)-p-mentha-1,8-diene	227-813-5	5989-27-5	<0.1	R10 Xi; R38-43 N; R50/53	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119529223-47

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**

Lahko se rabijo vsi protipožarni materiali.

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

Vsebuje oksidativni perkarobnat, ki lahko z aktiviranjem sprosti kisik. Zato ni dovoljeno škropiti vode na proizvod.

#### **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**

Pobrati uporabno ostanke prahu v čisto posodo s ključavnico, in sicer za ponovno uporabo. Pomesti onesnaženi prah kot kemični odpadek in očistiti ostanke z vodo in mešalom.

#### **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.

Zaščititi pred vlago

### 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
Glycerin		STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 100 mg/m <sup>3</sup>
subtisilin		STEL: 0.00012 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.00004 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	
(R)-p-mentha-1,8-diene			TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1500 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 112 mg/m <sup>3</sup> Skin TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup>

Ime kemikalije	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Glycerin		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 20 mg/m <sup>3</sup>	
subtisilin		Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>			Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>
(R)-p-mentha-1,8-diene				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m <sup>3</sup>	

Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Glycerin		STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
subtisilin		STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>
(R)-p-mentha-1,8-diene		STEL: 40 ppm STEL: 220 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m <sup>3</sup>	

**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**

<b>Zaščita oči/obraza</b>	Med čiščenjem nenamerno razlitega oz. razsutega materiala nositi zaščitna očala.
<b>Zaščita za roke</b>	Kjer pri delih lahko pride do dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti, se priporoča kemično odporne rokavice.
<b>Zaščita kože in telesa</b>	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

<b>Agregatno stanje</b>	trdna snov
<b>Vonj</b>	Agrumi
<b>barva</b>	bela; rumena

<u>Lastnost</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Opombe • Metoda</u>
<b>pH</b>	10.7	(1%)
<b>Tališče / zmrzišče</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Točka vrelišča / območje vrelišča</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Plamenišče</b>	> 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>		Podatkov ni na voljo
<b>Topnost v vodi:</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Topnost(i)</b>		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>		Podatkov ni na voljo
<b>Dinamična viskoznost</b>		Podatkov ni na voljo
<b>Eksplozivne lastnosti</b>	Se ne uporablja	
<b>oksidacijske lastnosti</b>	Proizvod vsebuje oksidativni natrijev karbonatni peroksid.	

### 9.2. Drugi podatki

<b>Vsebnost HOS (%)</b>	0.09
-------------------------	------

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. reaktivnost

Tudi, če je pravilno hranjen, bo natrijev karbonat peroksid izgubil učinkovitost. Zato priporočamo uporabo izdelke v enem letu.

### 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

kislina  
Reducent  
Gorljiv material

**10.6. Nevarni razpadni produkti**

Nobeden pri normalnih pogojih. Kisik.

**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
Sodium Carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )		= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium Carbonate Peroxide	= 1034 mg/kg ( Rat )		
Glycerin		> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
(R)-p-mentha-1,8-diene		> 5 g/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)**

74 Malce toksično

**CDV (excl. perfume):**

14507 g/l

**CDV (incl. perfume):**

19007 g/l

**% Renewability:**

81

**Ingredients**

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Raki (Crustacea)
Sodium Carbonate	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Sodium Carbonate Peroxide	70: 240 h Chlorella emersonii mg/L EC50	70.7: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	4.9: 48 h Daphnia pulex mg/L EC50
Glycerin		51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

(R)-p-mentha-1,8-diene		0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	
------------------------	--	--	--

**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:
Glycerin	-1.76

**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:

oxygen-based bleaching agents	5 - 15%
non-ionic surfactants	< 5%
enzymes, parfum, Limonene	

**Razred nevarnosti za vode (WGK)** rahlo nevarno za vodo (WGK 1)

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

Podatkov ni na voljo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

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

H272 - Lahko okrepi požar; oksidativna snov  
H318 - Povzroča hude poškodbe oči  
H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju  
H319 - Povzroča hudo draženje oči  
H315 - Povzroča draženje kože  
H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože  
H400 - Zelo strupeno za vodne organizme  
H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki  
H226 - Vnetljiva tekočina in hlapi  
H334 - Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju  
H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti

### 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 rokovanje, 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