



(revision) date 16-Mar-2015

Verzija 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oznaka proizvoda ECOVER56
Ime izdelka čistilo za steklo in gladke površine
Internal Code 311120004
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):
Ni razvrščeno

2.2. Elementi oznake

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

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

P102 - Hraniti zunaj dosega otrok

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
Ethanol	200-578-6	64-17-5	5-10	F; R11	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457610-43
(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**

Splošen nasvet	Če simptomi ne izginejo, poklicati zdravnika.
Stik z očmi	Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Nemudoma sprati z obilo vode.
Zaužitje	Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode. NE izzvati bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč.
Vdihavanje	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**Oglikov dioksid (CO₂)
V alkoholu obstojna pena
prašek

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**

Nositi samostojni dihalni aparat in zaščitni kombinezon.

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.

Hraniti ločeno od vročine, isker, ognja in drugih virov vžiga (npr. pilotnih luči, električnih motorjev in statične elektrike)

Zaščititi pred sončno svetlobo

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 ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1910 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m ³ Skin
(R)-p-mentha-1,8-diene			TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³		TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 112 mg/m ³ Skin TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³

Ime kemikalije	Italija	Portugalska	Nizozemska	Finska	Danska
Ethanol		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m ³ TWA: 260 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
(R)-p-mentha-1,8-diene				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³	

Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
Ethanol	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³ TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³ TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m ³	STEL: 1000 ppm
(R)-p-mentha-1,8-diene		STEL: 40 ppm STEL: 220 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³		TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³	

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

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.

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 Limona
barva Brez barve

Lastnost
pH

Vrednosti
6.25

Opombe • Metoda

Tališče/zmrzišče		Podatkov ni na voljo
Točka vrelišča / območje vrelišča		Podatkov ni na voljo
Plamenišče	48 °C	
hitrost izparevanja		Podatkov ni na voljo
Vnetljivost (trdna snov, plin)		Podatkov ni na voljo
Meje vnetljivosti v zraku		Podatkov ni na voljo
Zgornja meja vnetljivosti		Podatkov ni na voljo
Spodnja meja vnetljivosti		Podatkov ni na voljo
Parni tlak		Podatkov ni na voljo
parna gostota		Podatkov ni na voljo
Relativna gostota	0.988 kg/l	
Topnost v vodi:		Podatkov ni na voljo
Topnost(i)	popolnoma topna	Podatkov ni na voljo
Porazdelitveni koeficient:		Podatkov ni na voljo
temperatura samovžiga	> 500	
Temperatura razpada		Podatkov ni na voljo
Kinematična viskoznost		Podatkov ni na voljo
Dinamična viskoznost		
Eksplozivne lastnosti	Se ne uporablja	
oksidacijske lastnosti	Brez	
9.2. Drugi podatki		
Vsebnost HOS (%)	7.3	

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

Ne mešati z drugimi čistilnimi sredstvi.

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 predstavlja akutne toksične nevarnosti

Ime kemikalije	Oralna SD50	SD50 kožno	LC50 za vdihavanje
Ethanol			= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
(R)-p-mentha-1,8-diene		> 5 g/kg (Rabbit)	

draženje	Ni pričakovati
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)

> 1000 Ni toksično

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
(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:
Ethanol	-0.32

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:

non-ionic surfactants	< 5%
parfum, Limonene	

15.2. Ocena kemijske varnosti

Podatkov ni na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki

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

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
H225 - Lahko vnetljiva tekočina in hlapi
H319 - Povzroča hudo draženje oči

Postopek razvrščanja

Računska metoda
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