



(revision) date 13-Mar-2015

Verzija 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oznaka proizvoda ECOVER78
Ime izdelka Prašek za pranje perila Univerzalni
Internal Code 3000498
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
CH: Held AG
Aumattweg 66, Postfach 11
3613 Steffisburg
Phone +41 33 439 00 39
Fax +41 33 439 00 38

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

Vsebuje Limonene (D-) EUH208 - Lahko povzroči alergično reakcijo

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
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
Sodium Carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Fatty Alcohol Sulfate C12-18	273-257-1	68955-19-1	5-10	Xi; R38-41	Eye Dam 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119490225-39
Alcohols, C12-14, ethoxylated	932-106-6	68439-50-9	5-10	Xi; R41 N; R50	Eye Dam 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	01-2119487984-16
(R)-p-mentha-1,8-diene	227-813-5	5989-27-5	0.1-1	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
subtasilin	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

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	NE izzvati bruhanja. Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode. 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

Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini

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 uporabni material v čisto posodo, ki se lahko zapre, in sicer za ponovno uporabo. Pomesti onesnaženi material in ga zavreči med kemične odpadke. Očistiti ostanek z vodo in vodnim/običajnim sesalnikom za prah.

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
Izogibajte se dviganju prahu

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 gorljivih snovi.
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
(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
subtisilin		STEL: 0.00012 mg/m ³ TWA: 0.00004 mg/m ³		STEL: 0.00006 mg/m ³	

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

Ime kemikalije	Avstrija	Švica	Poljska	Norveška	Irska
(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	
subtisilin		STEL: 0.00006 mg/m ³			TWA: 0.00006 mg/m ³ STEL: 0.00006 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 Med čiščenjem nenamerno razlitega oz. razsutega materiala nositi zaščitna očala.

Zaščita za roke	Kjer pri delih lahko pride do dolgotrajne ali ponavljajoče se izpostavljenosti, se priporoča kemično odporne rokavice.
Zaščita kože in telesa	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	prašek	
Vonj	Sivka	
barva	bela	
Lastnost	Vrednosti	Opombe • Metoda
pH	0.5% 10.5	
Tališče/zmrzišče		Podatkov ni na voljo
Točka vrelišča / območje vrelišča		Podatkov ni na voljo
Plamenišče	>100	
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	0.75 kg/l	
Topnost v vodi:		Podatkov ni na voljo
Topnost(i)		Podatkov ni na voljo
Porazdelitveni koeficient:		Podatkov ni na voljo
temperatura samovžiga		Podatkov ni na voljo
Temperatura razpada		Podatkov ni na voljo
Kinematična viskoznost		Podatkov ni na voljo
Dinamična viskoznost		Podatkov ni na voljo
Eksplozivne lastnosti	Se ne uporablja	
oksidacijske lastnosti	Proizvod vsebuje oksidativni natrijev karbonatni peroksid.	

9.2. Drugi podatki

Vsebnost HOS (%) 0.23

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1. reaktivnost

Tudi, če so pravilno hranjene, bodo proteaze izgubile učinkovitost. Zato priporočamo uporabo izdelka v enem letu.
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

Nobeden pri normalnih pogojih.

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
Sodium Carbonate Peroxide	= 1034 mg/kg (Rat)		
Sodium Carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)		= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Fatty Alcohol Sulfate C12-18	> 2000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	
(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)

Ni dostopnih podatkov

Ingredients

Ime kemikalije	Alge/vodne rastline	Riba	Raki (Crustacea)
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
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
Fatty Alcohol Sulfate C12-18	42: 96 h Desmodemus subspicatus mg/L EC50	3: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50	16.3: 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.

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, zeolites	15 - 30%
anionic surfactants, non-ionic surfactants	5 - 15%
soap	< 5%
parfum, enzymes, Limonene, LINALOOL	

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