



Datum revize: 13-III-2015

Verze 1

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Kód produktu ECOVER78
Název výrobku Prací prášek Univerzální
Internal Code 3000498
Čistá látka/směs Směs

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Spotřebitelské použití
Nedoporučená použití Informace nejsou k dispozici

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Odpovědný za uvedení na trh
Viz název firmy

E-mailová adresa sds@ecover.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace - §45 - (ES)1272/2008	
Belgium	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Dánsko	+45 82 12 12 12
Finsko	(09) 471 977 MYRKYTYSTIETOKESKUS (24 H)
Francie	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Nizozemsko	030-2748888 (National Poisons Information Center (NVIC)) Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications
Portugalsko	808 250 143 - CIAV
Španělsko	+ 34 91 562 04 20
Švýcarsko	STIZ (Tox-Zentrum) CH Zürich: 145/ +41 44 251 51 51 (24h/7)
Velká Británie	03451 302230 - UK customer careline
Slovinsko	+800 505 25 052 +32 898 60 540
Česká republika	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Slovenská republika	24 - hodinová konzultační služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 5477 4166
Maďarsko	Magyarország 06 80 201-199 (ETTSZ)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008

Vážné poškození/podráždění oka	Kategorie 2
--------------------------------	-------------

2.2. Prvky označení**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) 1272/2008****Signální slovo**

Varování

Standardní věty o nebezpečnosti

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Obsahuje Limonene (D-) EUH208 - Může vyvolat alergickou reakci

Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P337 + P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

2.3. Další nebezpečnost

Žádné při běžných podmínkách použití

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.1 Látky**

Nelze aplikovat

3.2 směsi

Chemický název	Číslo EC	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle 67/548/EHS	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo 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) Acute Tox. 4 (oral) (H302)	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
subtililin	232-752-2	9014-01-1	0.01-0.1	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

Úplný text H-vět a EUH-vět: viz část 16**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

Obecná doporučení	Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
Kontakt s okem	V případě kontaktu s očima okamžitě opláchněte dostatečným množstvím vody a požádejte o radu lékaře
Styk s kůží	Okamžitě smyjte dostatečným množstvím vody
Požítí	NEVYVOLÁVEJTE zvracení Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody Vyhledejte lékařskou pomoc
Inhalace	Přesuňte na čerstvý vzduch

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další informace jsou uvedeny v oddílu 2. Další informace naleznete v oddíle 11.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámka pro lékaře Symptomaticky ošetřete.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1. Hasiva****Vhodná hasiva**

Při hašení použijte opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí

Nevhodná hasiva

Obsahuje oxidující peruhličitan, který může při aktivaci uvolňovat kyslík. Proto suchý výrobek nekropte vodou.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné známé

5.3. Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Při hašení požárů používejte autonomní dýchací přístroj, je-li to nutné.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezte styku s očima

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Metody čištění**

Použitelný materiál umístěte do čistého uzavíratelného kontejneru k opětovnému použití. Kontaminovaný materiál smetěte a odstraňte jako chemický odpad. Zbytek odstraňte vodou a vodním vysavačem.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky
 ODDÍL 12: Ekologické informace

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s očima
 Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách
 Použijte prostředky osobní ochrany doporučené v oddíle 8
 Zamezte tvorbě prachu

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávejte mimo dosah dětí
 Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě
 Neskladujte při teplotě nižší než 0 °C a vyšší než 40 °C.
 Uchovávejte mimo dosah hořlavých materiálů
 Chraňte před vlhkem

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

K dispozici nejsou žádné údaje.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

Chemický název	Evropská unie	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
(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	

Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
(R)-p-mentha-1,8-diene				HTP8h: 25 ppm HTP8h: 140 mg/m ³ HTP15min: 50 ppm HTP15min: 280 mg/m ³	
subtisilin		Ceiling: 0.00006 mg/m ³			Ceiling: 0.00006 mg/m ³

Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
(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

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL) Informace nejsou k dispozici

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) Informace nejsou k dispozici.

8.2. Omezování expozice

Technické kontroly	Žádné při běžných podmínkách použití.
Osobní ochranné prostředky	
Ochrana očí/obličej	Při odklizení uniklého materiálu použijte ochranné brýle.
Ochrana rukou	Při operacích, kdy může dojít k prodlouženému nebo opakovanému kontaktu s kůží, používejte nepropustné rukavice.
Ochrana kůže a těla	Vhodný ochranný oděv. Zástěra. Rukavice z umělé hmoty nebo gumy.
Omezování expozice životního prostředí	Zabraňte úniku do kanalizace, na zem, nebo do vodní plochy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Fyzikální skupenství	prášek
Zápach	Levandule
barva	Bílý

<u>Vlastnost</u>	<u>HODNOTY</u>	<u>Poznámky • Metoda</u>
pH	0.5% 10.5	
Bod tání / bod tuhnutí		Informace nejsou k dispozici
Bod varu/rozmezí bodu varu		Informace nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	>100	
rychlost odpařování		Informace nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny)		Informace nejsou k dispozici
Mez hořlavosti ve vzduchu		Informace nejsou k dispozici
Horní mez hořlavosti		Informace nejsou k dispozici
Spodní mez hořlavosti		Informace nejsou k dispozici
Tlak par		Informace nejsou k dispozici
hustota par		Informace nejsou k dispozici
Relativní hustota	0.75 kg/l	
Rozpustnost ve vodě		Informace nejsou k dispozici
rozpustnost(i)		Informace nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient		Informace nejsou k dispozici
Teplota samovznícení		Informace nejsou k dispozici
teplota rozkladu		Informace nejsou k dispozici
Kinematická viskozita		Informace nejsou k dispozici
Dynamická viskozita		
Výbušné vlastnosti	Nelze aplikovat	
Oxidační vlastnosti	Výrobek obsahuje oxidující peruhličitan sodný.	

9.2. Další informace

Obsah VOC (%)	0.23
----------------------	------

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Proteázy ztratí účinnost i při správném skladování. Proto se doporučuje spotřebovat výrobek během jednoho roku.
Peruhličitan sodný ztratí účinnost i při správném skladování. Proto se doporučuje spotřebovat výrobek během jednoho roku.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při běžném zpracování žádné.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Další informace jsou uvedeny v oddílu 7

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné při běžných podmínkách použití

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při běžných podmínkách použití.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita Produkt nepředstavuje akutní nebezpečí týkající se toxicity na základě známých nebo poskytnutých informací

Chemický název	Orální LD50	dermální LD50	LC50 Inhalační
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)	

dráždivost Dráždí oči

senzibilizace dýchacích cest nebo senzibilizace kůže Viz kapitola 15 pro všechny senzibilizující složky.

karcinogenita Neočekáváno.

toxicita pro reprodukci Neočekáváno.

Mutagenita v zárodečných buňkách Neočekáváno.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) Neočekáváno

Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) Neočekáváno

Nebezpečí při vdechování Neočekáváno

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Produkt
48h EC50 (daphnia - mg/l)

K dispozici nejsou žádné údaje

Ingredients

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Korýši
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 Desmodesmus 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. Perzistence a rozložitelnost

Tento produkt neobsahuje žádné látky perzistentní.

Povrchové aktivní složky použité v tomto výrobku splňují veškeré požadavky na biologickou rozložitelnost podle nařízení ES č. 648/2004 (nařízení o detergentech).

Povrchově aktivní složky použité v tomto výrobku jsou anaerobně biologicky rozložitelné.

12.3. Bioakumulační potenciál

Tento produkt neobsahuje žádné látky bioakumulující.

12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za perzistentní, bioakumulativní nebo toxickou (PBT)

Tento přípravek neobsahuje žádnou látku, která by byla považována za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB)

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Tento výrobek neobsahuje PCM nebo nitro pižmo vonné složky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Obecné

Likvidace by měla být v souladu s příslušnými regionálními, státními a místními zákony a nařízeními

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR

NEPODLÉHÁ REGULACI

IMDG

NEPODLÉHÁ REGULACI

RID

NEPODLÉHÁ REGULACI

IATA

NEPODLÉHÁ REGULACI

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Zajistěte dodržení všech platných národních / místních předpisů.

Nařízení (ES) č. 648/2004 z 31. března 2004 o detergitech:

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

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK) mírně nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 1)

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 16: Další informace

Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3

H272 - Může zesílit požár; oxidant
 H318 - Způsobuje vážné poškození očí
 H302 - Zdraví škodlivý při požití
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
 H315 - Dráždí kůži
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
 H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
 H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
 H226 - Hořlavá kapalina a páry
 H334 - Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže
 H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

Postup klasifikace

Na základě údajů z testů

Poznámka po revizi

První verze tohoto BL v tomto novém formátu.

Tento bezpečnostní list splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1907/2006

Upozornění

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.

Konec bezpečnostního listu