



(revisione) data: 25-apr-2016

Versione 2

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice del prodotto ECOVER135
Nome del prodotto Pastiglie per lavastoviglie All-in-one
Internal Code 3000689
Sostanza/miscela pura Miscela

1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usò raccomandato Uso al consumo
Usi sconsigliati Nessun informazioni disponibili

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Responsabile del piazzamento sul mercato
Vedi Nome Impresa

Indirizzo e-mail sds@ecover.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza - §45 - (CE)1272/2008	
Austria	+43 1 406 43 43
Belgio	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Danimarca	+45 82 12 12 12
Finlandia	(09) 471 977 MYRKYTYSTIETOKESKUS (24 H)
Francia	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Germania	Giftnotruf Berlin: 030 30686 790 (24h)
Paesi Bassi	030-2748888 (National Poisons Information Center (NVIC)) Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications
Portogallo	808 250 143 - CIAV
Spagna	+ 34 91 562 04 20
Svizzera	STIZ (Tox-Zentrum) CH Zürich: 145/ +41 44 251 51 51 (24h/7)
Regno Unito	03451 302230 - UK customer careline
Slovenia	+800 505 25 052 +32 898 60 540
Repubblica Ceca	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Slovacchia	24 - hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 5477 4166
Ungheria	Magyarország 06 80 201-199 (ETTSZ)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

In accordo con il regolamento n° 1272/2008

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Categoria 2 - (H319)
---	----------------------

See full text of H-phrases in section 2.2

2.2. Elementi dell'etichetta

In accordo con il regolamento n° 1272/2008



Segnalazione

Avvertenza

Indicazioni di pericolo

H319 - Provoca grave irritazione oculare

Consigli di Prudenza - UE (§28, 1272/2008)

P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto

P301 + P330 + P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito

P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P337 + P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico

Contiene SUBTILISIN. Può provocare una reazione allergica

2.3. Altri pericoli

Nessuno in condizioni di utilizzo normale

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 miscele

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Numero di registrazione REACH
Sodio carbonato	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
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	500-220-1	68515-73-1	1-5	Xi; R41	Eye Dam 1 (H318)	01-2119488530-36
Disodium disilicate	215-687-4	1344-09-8	1-5	Xi; R37/38, R41	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	Nessun informazioni disponibili
Glicerina	200-289-5	56-81-5	0.1-1	-	-	01-2119471987-18
Subtilisina	232-752-2	9014-01-1	0.1-1	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-dien	227-813-5	5989-27-5	0.01-0.1	R10	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119529223-47

e				Xi; R38-43 N; R50/53	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	
---	--	--	--	-------------------------	--	--

Testo completo di frasi H e EUH: vedere Sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Avvertenza generica	Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.
Contatto con gli occhi	In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con abbondante acqua
Ingestione	NON provocare il vomito Pulire la bocca con acqua e bere poi molta acqua Consultare un medico
Inalazione	Rimuovere all'aria fresca

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 2. Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 11.

4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nota per i medici Trattare sintomaticamente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Suitable extinguishing media

Schiuma resistente all'alcol

Biossido di carbonio (CO₂)

polvere

Acqua nebulizzata (nebbia)

Mezzi di estinzione non idonei

Nulla

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuno noto

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

L'equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un apparato autorespiratore per contrastare l'incendio, se necessario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**Metodi di pulizia**

Recuperare il materiale utilizzabile e collocarlo in un contenitore chiudibile pulito per il riutilizzo. Raccogliere il materiale contaminato, considerarlo come rifiuto chimico ed effettuare lo smaltimento di conseguenza. Rimuovere i residui con acqua e con un aspirapolvere per liquidi e solidi.

6.4. Riferimenti ad altre sezioni

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Garantire una ventilazione adeguata, specialmente in aree ristrette
Evitare il contatto con gli occhi
Utilizzare una protezione individuale raccomandata nella Sezione 8

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare fuori della portata dei bambini
Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto
Non conservare alle seguenti temperature: <0°C e >40°C.
Proteggere dall'umidità

7.3. Usi finali particolari

Nessun informazioni disponibili.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Glicerina		STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 mg/m ³
Subtilisina		STEL: 0.00012 mg/m ³ TWA: 0.00004 mg/m ³		STEL: 0.00006 mg/m ³	
(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

Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Glicerina		TWA: 10 mg/m ³		HTP8h: 20 mg/m ³	
Subtilisina		Ceiling: 0.00006 mg/m ³			Ceiling: 0.00006 mg/m ³
(R)-p-mentha-1,8-diene				HTP8h: 25 ppm HTP8h: 140 mg/m ³ HTP15min: 50 ppm HTP15min: 280 mg/m ³	

Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Glicerina		STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³
Subtilisina		STEL: 0.00006 mg/m ³			TWA: 0.00006 mg/m ³ STEL: 0.00006 mg/m ³

(R)-p-mentha-1,8-diene		STEL: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³ TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³		TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 25 ppm STEL: 140 mg/m ³	
------------------------	--	---	--	--	--

Livello Derivato Senza Effetto (DNEL) Nessun informazioni disponibili

Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti) Nessun informazioni disponibili.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

Dispositivi di protezione individuale

Protezioni per occhi/volto Indossare occhiali di protezione durante la pulizia di materiale accidentalmente rilasciato.
Protezione delle mani Per operazioni dove può verificarsi un contatto prolungato o ripetuto con la pelle, è necessario indossare guanti impermeabili.

Protezione pelle e corpo Indumenti di protezione adeguati. Grembiuli. Guanti in plastica o gomma.

Controlli dell'esposizione ambientale Non far entrare nelle fognature, nel suolo o in qualsiasi corpo idrico.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico solido
Odore Agrumi
colore Bianco

<u>Proprietà</u>	<u>VALORI</u>	<u>Note • Metodo</u>
pH		Nessun informazioni disponibili
Punto di fusione / punto di congelamento		Nessun informazioni disponibili
Punto/intervallo di ebollizione		Nessun informazioni disponibili
punto di infiammabilità	> 100 °C	
velocità di evaporazione		Nessun informazioni disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)		Nessun informazioni disponibili
Limite di infiammabilità in aria		Nessun informazioni disponibili
Limite di infiammabilità superiore		Nessun informazioni disponibili
Limite di infiammabilità inferiore		Nessun informazioni disponibili
Tensione di vapore		Nessun informazioni disponibili
densità del vapore		Nessun informazioni disponibili
Densità relativa		Nessun informazioni disponibili
Idrosolubilità	Solubile in acqua	
solubilità		Nessun informazioni disponibili
Coefficiente di ripartizione		Nessun informazioni disponibili
Temperatura di Autoaccensione		Nessun informazioni disponibili
temperatura di decomposizione		Nessun informazioni disponibili
Viscosità cinematica		Nessun informazioni disponibili
Viscosità dinamica		
Proprietà esplosive	Non applicabile	
Proprietà ossidanti	Questo prodotto contiene perossido di carbonato di sodio ossidante.	

9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV (%) 0.09

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Anche se correttamente conservato, il perossido di carbonato di sodio è destinato a perdere le relative proprietà. Si consiglia quindi di consumare il prodotto entro un anno.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

10.4. Condizioni da evitare

Per ulteriori informazioni, cfr. Sezione 7

10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti
Agenti ossidanti forti
Basi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni di utilizzo normale.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta**

Il prodotto non presenta un pericolo di tossicità acuta, in base alla informazioni fornite

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Sodio carbonato	= 4090 mg/kg (Rat)		= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium Carbonate Peroxide	= 1034 mg/kg (Rat)		
Disodium disilicate	= 1960 mg/kg (Rat)	> 4640 mg/kg (Rabbit)	
Glicerina	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m ³ (Rat) 1 h
Subtilisina	= 3700 mg/kg (Rat)		
(R)-p-mentha-1,8-diene	= 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	

irritazione Provoca grave irritazione oculare

sensibilizzazione respiratoria o cutanea Nessun effetto noto

cancerogenicità Nessun effetto noto.

Tossicità riproduttiva Nessun effetto noto.

Mutagenicità sulle cellule germinali Nessun effetto noto.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) Nessun effetto noto

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) Nessun effetto noto

Pericolo in caso di aspirazione Nessun effetto noto

Effetti sugli Organi Bersaglio Nessun effetto noto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Prodotto

48 ore EC50 (daphnia - mg/l) (48HLCD)

Nessun informazioni disponibili

Ingredients

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Crostacei
Sodio carbonato	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas 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
Disodium disilicate		3185: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 301 - 478: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	216: 96 h Daphnia magna mg/L EC50
Glicerina		51 - 57: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static	500: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
(R)-p-mentha-1,8-diene		35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

12.2. Persistenza e degradabilità

Questo prodotto non contiene sostanze persistenti.

I componenti attivi sulle superfici utilizzati in questo prodotto soddisfano tutti i requisiti di biodegradabilità della normativa CE 648/2004.

I tensioattivi usati in questo prodotto sono biodegradabili anaerobicamente.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Questo prodotto non contengono materie prime bioaccumulanti.

Denominazione chimica	Coefficiente di ripartizione
Glicerina	-1.76

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun informazioni disponibili.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa preparazione non contiene sostanze considerate persistenti, soggette a bioaccumulo né tossiche (PBT)

Questa preparazione non contiene sostanze considerate particolarmente persistenti né particolarmente soggette a bioaccumulo (vPvB)

12.6. Altri effetti avversi

Questo prodotto non contiene di fragranze di nitromuschio o muschio policiclico.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Generale

Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

<u>ADR</u>	NON REGOLAMENTATO
<u>IMDG</u>	NON REGOLAMENTATO
<u>RID</u>	NON REGOLAMENTATO
<u>IATA</u>	NON REGOLAMENTATO

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Assicurare l'osservanza di tutti i regolamenti nazionali e regionali.

Regolamento (CE) N. 648/2004 del 31 marzo 2004 relativo ai detersivi:

Agenti sbiancanti a base di ossigeno	5 - 15%
Surfattanti non ionici	< 5%
Enzimi, parfum, Limonene	

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessun informazioni disponibili

SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale di Dichiarazioni-H di cui alle sezioni 2 e 3

H272 - Può aggravare un incendio; comburente
 H318 - Provoca gravi lesioni oculari
 H302 - Nocivo se ingerito
 H319 - Provoca grave irritazione oculare
 H315 - Provoca irritazione cutanea
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
 H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici
 H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
 H226 - Liquido e vapori infiammabili
 H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
 H335 - Può irritare le vie respiratorie

Procedura di classificazione

Metodo di calcolo

Nota sulla revisione

Sezioni SDS aggiornate, 1, 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12.

La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006

Dichiarazione di non responsabilità

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

Fine della Scheda di Dati di Sicurezza