



(revision) date 10-ápr.-2015

Verziószám 1

## 1 SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Termékkód ECOVER03  
A termék neve Mosogatógép tableta  
Internal Code 3000423  
Tiszta anyag/keverék keverék

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt felhasználás Fogyasztói felhasználás  
Ajánlott felhasználások ellen Nem áll rendelkezésre információ

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév ECOVER CO-ORDINATION CENTER A piacradozásért felelős  
Steenovenstraat 1A lásd cégnév  
2390 Malle Belgium  
Phone: +32 (0)3 309 2500  
Fax: +32 (0)3 311 7270

E-mail cím sds@ecover.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon - 1272/2008/EK - 45. cikk	
Belgium	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Dánia	+45 82 12 12 12
Finnország	09 471977
Franciaország	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Hollandia	030-2748888 (National Poisons Information Center (NVIC)) Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications
Portugália	808 250 143 - CIAV
Spanyolország	+ 34 91 562 04 20
Svájc	+41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich
Egyesült Királyság	03451 302230 - UK customer careline
Szlovénia	+800 505 25 052 +32 898 60 540
Magyarország	06-80-20-11-99 - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	2. kategória
------------------------------------	--------------

### 2.2. Címkézési elemek

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



#### Jelzőszó

Figyelmeztetés

#### Veszélyre utaló mondatok

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

P305 + P351 + P338 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P337 + P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni

P301 + P330 + P331 - LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni

P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Normál feltételek mellett egy sem.

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1 Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2 keverékek

Kémiai név	EK-szám	CAS sz	Tömeg%	Besorolás a 67/548/EGK szerint	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
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
subtílsilin	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-dien e	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

A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános ajánlás</b>	Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
<b>Szembe kerülés</b>	Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal mossa ki és forduljon orvoshoz.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Azonnal mossa le bő vízzel.
<b>Lenyelés</b>	TILOS hánytatni. Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet. Forduljon orvoshoz.
<b>Belélegzés</b>	Vigye friss levegőre.

#### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

További információért lásd a 2. szakaszt. További információért lásd a 11. szakaszt.

#### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése**

**Az orvosok figyelmébe** Alkalmazzon tüneti kezelést.

### **5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**

#### **5.1. Oltóanyagok**

##### **Megfelelő oltóanyag**

Minden, kioltáshoz megfelelő közeg használható.

##### **Alkalmatlan oltóanyag**

Oxidáló hatású perkarbonátot tartalmaz, melyből aktiválás útján oxigén szabadulhat fel. Ezért ne fröcsköljön vizet a száraz termékre.

#### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Nincs ismert

#### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

##### **Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak**

Viseljen önhordó légzőkészüléket a tűzoltáshoz, ha szükséges.

### **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

#### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Kerülni kell a szembe jutást

#### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

#### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

##### **Feltisztítási módszerek**

A felhasználható pomaradékokat tiszta, zárható edénybe kell összegyűjteni, ismételt felhasználás céljából. A szennyezett port vegyi hulladékként kell felsöpörni, és a maradékokat vízzel és gumipumpával kell eltávolítani.

#### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Kerülni kell a szembe jutást  
Biztosítson megfelelő szellőzést, különösen zárt terekben  
Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

Gyermekek kezébe nem kerülhet  
Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen  
0 C alatt és 40 C felett ne tárolja  
Nedvességtől védendő

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem áll rendelkezésre adat.

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1. Ellenőrzési paraméterek**

Kémiai név	Európai Unió	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
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>

Kémiai név	Olaszország	Portugália	Hollandia	Finnország	Dánia
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>	

Kémiai név	Ausztria	Svájc	Lengyelország	Norvégia	Írország
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>	

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ.

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Műszaki ellenőrzések** Normál feltételek mellett egy sem.

**Személyes védőfelszerelés****Szem - /arcvédelem**  
**Kézvédelem**A véletlenül kijutott anyag feltakarításához védőszemüveget kell viselni.  
Olyan műveletknél amikor előfordulhat hosszas vagy ismételt érintkezés a bőrrel, áthatolhatatlan kesztyűt kell viselni.**Bőr és testvédelem**

Megfelelő védőruházat. Kötény. Műanyag- vagy gumikesztyű.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Ne engedje, hogy bármilyen csatornába, a földre vagy bármilyen víztömegbe jusson.**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ****Halmazállapot** szilárd  
**Szag** Citrusfák gyümölcse  
**szín** Fehér; Sárga

<u>Tulajdonság</u>	<u>ÉRTÉKEK</u>	<u>Megjegyzések • Módszer</u>
<b>pH</b>	10.7	(1%)
<b>Olvadáspont / fagyáspont</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Forráspont / forrásponttartomány</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Lobbanáspont</b>	> 100	
<b>párolgási sebesség</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Gyúlékonysági határ levegőben</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Felső gyulladási határ</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Alsó gyulladási határ</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Gőznyomás</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Gőzsűrűség</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Relatív sűrűség</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Vízben való oldhatóság</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>oldékonyság(ok)</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Megoszlási hányados</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b> bomlási hőmérséklet</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Kinematikai viszkozitás</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Dinamikus viszkozitás</b>		Nem áll rendelkezésre információ
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	Nem alkalmazható	
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	Ez a termék oxidáló hatású nátrium-karbonát-peroxidot tartalmaz	

**9.2. Egyéb információk****VOC-tartalom (%)** 0.09**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Még megfelelő tárolás esetén is a nátrium-karbonát-peroxid elveszíti aktivitását. Ezért ajánlott a terméket egy éven belül elfogyasztani.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Normál körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál feldolgozás mellett semmi.

**10.4. Kerülendő körülmények**

További információért lásd a 7. szakaszt

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Savak  
Redukálószer  
Éghető anyag

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál feltételek mellett egy sem. Oxigén.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Akut toxicitás** A termék nem jelent akut toxicitási veszélyt az ismert vagy a rendelkezésre bocsátott információk alapján

Kémiai név	Orális LD50	dermális LD50	Belégzés LC50
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 )	

**irritáció** Szemizgató hatású

**légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció** Érzékenységet okozó alkotóelemek tekintetében lásd a 15 részt

**rákkeltő hatás** Várhatóan nem.

**reproduktív toxicitás** Várhatóan nem.

**Csírasejt-mutagenitás** Várhatóan nem.

**Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)** Várhatóan nem

**Specifikus célszervi toxicitás (ismételt expozíció)** Várhatóan nem

**Aspirációs veszély** Várhatóan nem

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

**Termék**  
**48h EC50 (daphnia - mg/l)** 74 Enyhén mérgező

**CDV (excl. perfume):** 14507 g/l  
**CDV (incl. perfume):** 19007 g/l  
**% Renewability:** 81

### Ingredients

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Rákok
------------	---------------------	-----	-------

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. Perzisztencia és lebonthatóság**

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen agresszív anyagot.

A termék felület-hatékony komponensei megfelelnek az EC 648/2004 szabályban leírt lebomlási előírásnak (Tisztítószeres Előírásai)

A használt felületaktív anyagok anearob (levegő, oxigén nélkül) körülmények között biológiailag lebonthatóak.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen biológiai úton felhalmozódó anyagot.

Kémiai név	Megoszlási hányados
Glycerin	-1.76

**12.4. A talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre információ.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez a készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek

Ez készítmény nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülnek

**12.6. Egyéb káros hatások**

Ez a termék nem tartalmaz PCM vagy nitropézsma (szintetikus, alkil-nitrobenzol származékok) illatkomponenseket.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Általános**

Az ártalmatlanítás során tiszteletben kell tartani a regionális, országos és helyi törvényeket és szabályokat

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

**ADR** NINCSEN SZABÁLYOZVA

**IMDG** NINCSEN SZABÁLYOZVA

**RID** NINCSEN SZABÁLYOZVA

**IATA** NINCSEN SZABÁLYOZVA

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Biztosítsa, az összes nemzeti /helyi szabályozás figyelemmel kísérését.

2004. március 31-én kelt 648/2004 számú szabályozás a tisztítószerekről:

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

**Vízveszélyességi osztály (WGK)** enyhén veszélyes vizekre (WGK 1)

**15.1. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre információ

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei**

H272 - Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású

H318 - Súlyos szemkárosodást okoz

H302 - Lenyelve ártalmas

H319 - Súlyos szemirritációt okoz

H315 - Bőrirritáló hatású

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz

H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat

H335 - Légúti irritációt okozhat

**Besorolási eljárás**

Vizsgálati adatok alapján

**Átdolgozás száma**

Az SDS első verziója ebben a formátumban.

**Ez az anyagbiztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak**

**Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

**Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.**

**A biztonsági adatlap vége**