



Felülvizsgálat dátuma:  
16-márc.-2015

Verziószám 1

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

### 1.1. Termékazonosító

Termékkód ECOVER43  
A termék neve Fürdőszobai tisztító  
Internal Code 3000060  
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  
Steenovenstraat 1A  
2390 Malle Belgium  
Phone: +32 (0)3 309 2500  
Fax: +32 (0)3 311 7270

A piacradobásért felelős  
lásd cégnév

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) 471 977 MYRKYTYSTIETOKESKUS (24 H)
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	STIZ (Tox-Zentrum) CH Zürich: 145/ +41 44 251 51 51 (24h/7)
Egyesült Királyság	03451 302230 - UK customer careline
Szlovénia	+800 505 25 052 +32 898 60 540
Cseh Köztársaság	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Magyarország	Magyarország 06 80 201-199 (ETTSZ)

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:  
Nem szerepel

**2.2. Címkézési elemek**

1272/2008/EK rendelet szerint:

Nem szerepel

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)**

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

**2.3. Egyéb veszélyek**

Egyik sem normal használati körülmények alatt

**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 regisztrációs szám
Citric acid monohydrate	201-069-1	5949-29-1	1-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457026-42
Phenoxyethanol	204-589-7	122-99-6	0.1-1	Xn; R22-36	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119488943-21
Ethanol	200-578-6	64-17-5	0.1-1	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	0.01-0.1	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****Általános ajánlás**

Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

**Szembe kerülés**

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal mossa ki és forduljon orvoshoz

**Bőrrel való érintkezés**

Azonnal mossa le bő vízzel

**Lenyelés**

Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet TILOS hánytatni Forduljon orvoshoz

**Belélegzés**

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**

Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket

**Alkalmatlan oltóanyag**

Nincs

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

Nincs ismert

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat****Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak**

Viseljen önhordó légzőkészüléket és védőruházatot.

**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 anyagot tiszta, zárható edénybe kell összegyűjteni, ismételt felhasználás céljából. A szennyezett anyagot fel kell seperni, és vegyi hulladékként kell ártalmatlanítani. A maradékot vízzel 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

**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
Phenoxyethanol					TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 40 ppm Ceiling / Peak: 220 mg/m <sup>3</sup> Skin
Ethanol		STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1910 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m <sup>3</sup> Skin
(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
Phenoxyethanol				TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 ppm STEL: 290 mg/m <sup>3</sup> Skin	
Ethanol		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 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
Phenoxyethanol	Skin STEL 20 ppm STEL 110 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup> Ceiling 20 ppm Ceiling 110 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 40 ppm STEL: 220 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 230 mg/m <sup>3</sup>		
Ethanol	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m <sup>3</sup> STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm
(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**

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

**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**

Folyadék

**Szag**

Friss

**szín**

Színtelen

**Tulajdonság****ÉRTÉKEK****Megjegyzések • Módszer****pH**

3.75

**Olvadáspont / fagyáspont**

Nem áll rendelkezésre információ

**Forráspont / forrásponttartomány**

Nem áll rendelkezésre információ

**Lobbanáspont**

55-100 °C

**párolgási sebesség**

Nem áll rendelkezésre információ

**Tűzveszélyesség (szilárd,****gázhalmazállapot)**

Nem áll rendelkezésre információ

**Gyúlékonysági határ levegőben**

Nem áll rendelkezésre információ

**Felső gyulladási határ**

Nem áll rendelkezésre információ

**Alsó gyulladási határ**

Nem áll rendelkezésre információ

**Gőznyomás**

Nem áll rendelkezésre információ

**gőzsűrűség**

Nem áll rendelkezésre információ

**Relatív sűrűség**

1.031 kg/l

**Vízben való oldhatóság**

Nem áll rendelkezésre információ

**oldékonyság(ok)**

Teljesen oldható

**Megoszlási hányados**

Nem áll rendelkezésre információ

**Öngyulladási hőmérséklet**

Nem áll rendelkezésre információ

**bomlási hőmérséklet**

Nem áll rendelkezésre információ

**Kinematikai viszkozitás**

6.6 cP

**Dinamikus viszkozitás****Robbanásveszélyes tulajdonságok** Nem alkalmazható**Oxidáló tulajdonságok**

Nem áll rendelkezésre információ

**9.2. Egyéb információk****VOC-tartalom (%)**

0,29

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Várhatóan nem

**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

Egyéb tisztítószerrel nem keverhető.

#### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

## 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
Phenoxyethanol	= 1260 mg/kg ( Rat )	= 5 mL/kg ( Rabbit )	
(R)-p-mentha-1,8-diene		> 5 g/kg ( Rabbit )	

**irritáció** Várhatóan nem

**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)**

917 Mérsékelten toxikus

#### **Ingredients**

Kémiai név	Algák/vízi növények	Hal	Rákok
Phenoxyethanol	500: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 337 - 352: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	500: 48 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 (Tisztítószerke 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
Phenoxyethanol	1.13
Ethanol	-0.32

**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 nitropézsmá (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.

Összetevők a 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerokról szerint:

anionic surfactants, non-ionic surfactants	< 5%
parfum, PHENOXYETHANOL, Limonene	

### 15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre információ

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei

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  
H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz

### Besorolási eljárás

Számítási módszer

### 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