



(revision) date 13-apr-2015

Versie 1

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

Productcode ECOVER17  
Productnaam Toiletreiniger Dennenfris  
Internal Code 3000236  
Pure stof/mengsel Mengsel

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik Consumentengebruik  
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Bedrijfsnaam** ECOVER CO-ORDINATION CENTER **Verantwoordelijke voor marktintroductie** Zie bedrijfsnaam  
Steenovenstraat 1A  
2390 Malle Belgium  
Phone: +32 (0)3 309 2500  
Fax: +32 (0)3 311 7270

**E-mailadres** sds@ecover.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
België	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Denemarken	+45 82 12 12 12
Finland	09 471977
Frankrijk	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Nederland	030-2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen
Portugal	808 250 143 - CIAV
Spanje	+ 34 91 562 04 20
Zwitserland	+41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich
Verenigd Koninkrijk	03451 302230 - UK customer careline
Slovenië	+800 505 25 052 +32 898 60 540
Hongarije	06-80-20-11-99 - Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

**Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

**2.3. Andere gevaren**

Geen in normale omstandigheden.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2 MENGSELS**

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts %	Indeling overeenkomstig 67/548/EEG	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registratienummer
Citric acid monohydrate	201-069-1	5949-29-1	1-5	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457026-42
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	600-975-8	110615-47-9	1-5	Xi; R38-41	Eye Dam.1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119489418-23
(R)-p-mentha-1,8-diene	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

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemeen advies</b>	Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
<b>Contact met de ogen</b>	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water.
<b>Inslikken</b>	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Zie Rubriek 2 voor meer informatie. Raadpleeg Rubriek 11 voor meer informatie.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### **Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Geen

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Onbekend

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### **Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden**

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Aanraking met de ogen vermijden

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### **Reinigingsmethoden**

Lekvloeistof zoveel mogelijk opvangen in een schone container voor hergebruik, morsvloeistof met trekker verzamelen en als chemisch afval afvoeren. Laatste resten wegspoelen met water.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanraking met de ogen vermijden

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Buiten bereik van kinderen bewaren

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats

Niet bewaren <0°C of >40°C.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**8.1. Controleparameters**

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
(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>
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
(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>	
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
(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>	

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen** Geen in normale omstandigheden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Draag bij opruimen van accidenteel vrijgekomen product een veiligheidsbril.

**Bescherming van de handen** Tijdens werkzaamheden waarbij langdurig of herhaaldelijk huidcontact kan optreden, moeten ondoordringbare handschoenen worden gedragen.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Fysische toestand** Vloeistof  
**Geur** Fris  
**Kleur** Wit

**Eigendom**

**pH** 3

**Smelt- / vriespunt**

**Kookpunt / kooktraject**

**Vlampunt** > 100

**Verdampingssnelheid**

**ontvlambaarheid (vast, gas)**

**Ontvlambaarheidsgrens in lucht**

**Bovenste ontvlambaarheidsgrens**

**Onderste ontvlambaarheidsgrens**

**Dampspanning**

**Opmerkingen • Methode**

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

Geen informatie beschikbaar

<b>Dampdichtheid</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.021 kg/l	
<b>Oplosbaarheid in water</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>oplosbaarheid</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>ontledingstemperatuur</b>		Geen informatie beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit</b>	2500 cP	
<b>Dynamische viscositeit</b>		
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet van toepassing	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen	
<b>9.2. Overige informatie</b>		
<b>VOS-gehalte (%)</b>	0.4	

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Wordt niet verwacht

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie Rubriek 7 voor meer informatie

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet met andere reinigingsproducten vermengen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen in normale omstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Acute toxiciteit** Het product vormt geen gevaar voor acute toxiciteit op basis van bekende of de verstrekte informatie

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
(R)-p-mentha-1,8-diene		> 5 g/kg ( Rabbit )	

**Irritatie** Veroorzaakt matige irritatie van de ogen

**sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Zie rubriek 15 voor sensibiliserende ingrediënten

**Kankerverwekkendheid** Wordt niet verwacht.

**Reproductietoxiciteit** Wordt niet verwacht.

<b>Mutageniteit in geslachtscellen</b>	Wordt niet verwacht.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)</b>	Wordt niet verwacht
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)</b>	Wordt niet verwacht
<b>Gevaar bij inademing</b>	Wordt niet verwacht

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Product

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

Geen gegevens beschikbaar

#### Ingredients

##### Ecotoxiciteit

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
(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. Persistentie en afbreekbaarheid

Dit product bevat geen persistente grondstoffen

De oppervlakte actieve stoffen gebruikt in dit product voldoen aan de biodegradabiliteitseisen van EG verordening 648/2004. Alle oppervlakte-actieve stoffen zijn anaëroob biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

Dit product bevat geen bioaccumuleerbare grondstoffen.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit preparaat bevat geen stof die als persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT) beschouwd wordt

Dit preparaat bevat geen stof die als zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB) beschouwd wordt

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Dit product bevat geen PCM of nitromusk parfumcomponenten.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Algemeen

Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<b>ADR</b>	NIET GEREGULEERD
<b>IMDG</b>	NIET GEREGULEERD
<b>RID</b>	NIET GEREGULEERD
<b>IATA</b>	NIET GEREGULEERD

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Zorg ervoor dat alle nationale/plaatselijke voorschriften nageleefd worden.

Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:

non-ionic surfactants	< 5%
parfum, LINALOOL, Limonene	

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

### Indelingsprocedure

Rekenmethode

### Opmerking bij revisie

Eerste versie van dit VIB in dit nieuwe formaat.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

### Disclaimer

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

Einde van het veiligheidsinformatieblad