



(revision) date 10-apr-2015

Versie 1

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

1.1. Productidentificatie

Productcode ECOVER03
Productnaam Vaatwasmachinetabletten classic
Internal Code 3000423
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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2
--------------------------------	-------------

2.2. Etiketteringselementen

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

**Signaalwoord**

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

P301 + P330 + P331 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking 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
Natriumcarbonaat	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
Glycerol	200-289-5	56-81-5	0.1-1	-	-	01-2119471987-18
Subtilisinen (proteolytische enzymen)	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-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**

Algemeen advies	Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Contact met de ogen	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water.
Inslikken	GEEN braken opwekken. Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken. Medische hulp inroepen.
Inademing	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

Alle blusmiddelen kunnen worden gebruikt.

Ongeschikte blusmiddelen

Bevat oxiderend percarbonaat dat zuurstof vrijstelt bij activatie. Sproei daarom niet met water op droog product.

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

Onbekend

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

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

Bruikbare poederresten verzamelen in een schone afsluitbare container voor hergebruik. Vervuild poeder bijeenvegen als chemisch afval en resten met water en alleszuiger verwijderen.

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.
Tegen vocht beschermen

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
Glycerol		STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³ Ceiling / Peak: 100 mg/m ³
Subtilisinen (proteolytische enzymen)		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 TWA: 20 ppm TWA: 110 mg/m ³

Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
Glycerol		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 20 mg/m ³	
Subtilisinen (proteolytische enzymen)		Ceiling: 0.00006 mg/m ³			Ceiling: 0.00006 mg/m ³
(R)-p-mentha-1,8-diene				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³	

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
Glycerol		STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³
Subtilisinen (proteolytische enzymen)		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: 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	

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.

Huid- en lichaamsbescherming Geschikte beschermende kleding. Schort. Handschoenen gemaakt van kunststof of rubber.

Beheersing van milieublootstelling Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vaste stof
Geur Citrusvruchten
Kleur Wit; Geel

<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH	10.7	(1%)
Smelt- / vriespunt		Geen informatie beschikbaar
Kookpunt / kooktraject		Geen informatie beschikbaar
Vlampunt	> 100	
Verdampingssnelheid		Geen informatie beschikbaar
ontvlambaarheid (vast, gas)		Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Geen informatie beschikbaar
Bovenste ontvlambaarheidsgrens		Geen informatie beschikbaar
Onderste ontvlambaarheidsgrens		Geen informatie beschikbaar
Dampspanning		Geen informatie beschikbaar
Dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid		Geen informatie beschikbaar
Oplosbaarheid in water		Geen informatie beschikbaar
oplosbaarheid		Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt		Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit		Geen informatie beschikbaar
Dynamische viscositeit		
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing	
Oxiderende eigenschappen	Dit product bevat oxiderend percarbonaat.	

9.2. Overige informatie

VOS-gehalte (%) 0.09

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Zelfs bij correcte opslag verliest percarbonaat geleidelijk zijn activiteit. Het is daarom aanbevolen het product binnen het jaar op te gebruiken.

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 materialenZuren
Reductiemiddel
Brandbaar materiaal**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen in normale omstandigheden. Zuurstof.

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
Natriumcarbonaat	= 4090 mg/kg (Rat)		= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium Carbonate Peroxide	= 1034 mg/kg (Rat)		
Glycerol		> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m ³ (Rat) 1 h
(R)-p-mentha-1,8-diene		> 5 g/kg (Rabbit)	

Irritatie Irriterend voor de ogen**sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Zie rubriek 15 voor sensibiliserende ingrediënten**Kankerverwekkendheid** Wordt niet verwacht.**Reproductietoxiciteit** Wordt niet verwacht.**Mutageniteit in geslachtscellen** Wordt niet verwacht.**Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)** Wordt niet verwacht**Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)** Wordt niet verwacht**Gevaar bij inademing** Wordt niet verwacht**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Product**
48h EC50 (daphnia - mg/l) (48HLCD) 74 Zwak toxisch**CDV (excl. perfume):** 14507 g/l**CDV (incl. perfume):** 19007 g/l**% Renewability:** 81**Ingredients**

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
Natriumcarbonaat	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
Glycerol		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. 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.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
Glycerol	-1.76

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

ADR NIET GEREGULEERD

IMDG NIET GEREGULEERD

RID NIET GEREGULEERD

IATA 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:

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

Waterrisicoklasse (WGK) enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 16: Overige informatie**Volledige tekst van H-zinnen in paragraaf 2 en 3**

H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H302 - Schadelijk bij inslikken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

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

H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

Indelingsprocedure

Op basis van testgegevens

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