



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

(revision) date 13-mrt-2015

Versie 1

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

1.1. Productidentificatie

Productcode ECOVER78
Productnaam Waspoeder universal
Internal Code 3000498
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
Steenovenstraat 1A
2390 Malle Belgium
Phone: +32 (0)3 309 2500
Fax: +32 (0)3 311 7270

Verantwoordelijke voor marktintroductie
Zie bedrijfsnaam
CH: Held AG
Aumattweg 66, Postfach 11
3613 Steffisburg
Phone +41 33 439 00 39
Fax +41 33 439 00 38

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
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

Bevat Limonene (D-) EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken

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

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
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
Natriumcarbonaat	207-838-8	497-19-8	10-30	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19
Fatty Alcohol Sulfate C12-18	273-257-1	68955-19-1	5-10	Xi; R38-41	Eye Dam 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119490225-39
Alcohols, C12-14, ethoxylated	932-106-6	68439-50-9	5-10	Xi; R41 N; R50	Eye Dam 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	01-2119487984-16
(R)-p-mentha-1,8-diene	227-813-5	5989-27-5	0.1-1	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
Subtilisin (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

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**

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

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 resten verzamelen in een schone afsluitbare container voor hergebruik. Vervuild product 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
 Stofontwikkeling vermijden

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.
 Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen.
 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
(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
Subtilisinen (proteolytische enzymen)		STEL: 0.00012 mg/m ³ TWA: 0.00004 mg/m ³		STEL: 0.00006 mg/m ³	

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

Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
(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	
Subtilisinen (proteolytische enzymen)		STEL: 0.00006 mg/m ³			TWA: 0.00006 mg/m ³ STEL: 0.00006 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	poeder	
Geur	Lavendel	
kleur	wit	
<u>Eigendom</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
pH	0.5% 10.5	
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	0.75 kg/l	
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 (%)	0.23
------------------------	------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Zelfs bij correcte opslag verliezen de proteases geleidelijk hun activiteit. Het is daarom aanbevolen het product binnen het jaar op te gebruiken.

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 materialen

Geen in normale omstandigheden.

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 LD-50	Inademing LC50
Sodium Carbonate Peroxide	= 1034 mg/kg (Rat)		
Natriumcarbonaat	= 4090 mg/kg (Rat)		= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Fatty Alcohol Sulfate C12-18	> 2000 mg/kg (Rat)	> 10000 mg/kg (Rabbit)	
(R)-p-mentha-1,8-diene		> 5 g/kg (Rabbit)	

irritatie Irriterend voor de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Zie rubriek 15 voor sensibiliserende ingrediënten

kankerverwekkendheid Wordt niet verwacht.

giftigheid voor de voortplanting Wordt niet verwacht.

Mutageniteit in geslachtscellen Wordt niet verwacht.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) Wordt niet verwacht

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling) Wordt niet verwacht

Aspiratiegevaar Wordt niet verwacht

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Geen gegevens beschikbaar

Ingredients

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
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

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
Fatty Alcohol Sulfate C12-18	42: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	3: 48 h Leuciscus idus mg/L LC50	16.3: 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.

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, zeolites	15 - 30%
anionic surfactants, non-ionic surfactants	5 - 15%
soap	< 5%
parfum, enzymes, Limonene, LINALOOL	

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