



(revision) date 10-apr-2015

Version 1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktkode ECOVER03
Produktnavn Opvaskemaskine tabs Classic
Internal Code 3000423
Rent stof/blanding Blanding

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse Forbrugermæssig anvendelse
Anvendelser, der frarådes Ingen oplysninger tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Markedsførende virksomhed på det danske marked
se virksomhedens navn

E-mailadresse sds@ecover.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Belgien	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Danmark	+45 82 12 12 12
Finland	09 471977
Frankrig	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Holland	030-2748888 (National Poisons Information Center (NVIC)) Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications
Portugal	808 250 143 - CIAV
Spanien	+ 34 91 562 04 20
Schweiz	+41 44 251 51 51 - Toxikologisches Institut Zürich
Storbritannien	03451 302230 - UK customer careline

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2
-----------------------------------	------------

2.2. Mærkningselementer

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

**Signalord**

Advarsel

Faresætninger

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

P301 + P330 + P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten

2.3. Andre farer

Ingen under normale forhold.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 BLANDINGER

Kemisk navn	EF-nr	CAS-nr	Vægt-%	Klassificering i henhold til 67/548/EØF	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Natriumcarbonat	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
Subtilisiner	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

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generel rådgivning	Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Kontakt med øjnene	Ved kontakt med øjnene: Skyl omgående med rigeligt vand og søg lægehjælp.
Kontakt med huden	Vask straks af med rigeligt vand.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand, og drik rigeligt vand bagefter. Søg lægehjælp.
Indånding	Flyt til frisk luft.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Se punkt 2 for yderligere oplysninger. Se punkt 11 for yderligere oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler
Al slukke medier kan bruges.

Uegnede slukningsmidler
Indeholder oxiderende percarbonat, som kan afgive oxygen ved aktivering. Undgå derfor at stænke vand på tørt produkt.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
Ingen kendt

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet
Brug tryklufforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse efter behov.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med øjnene

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning Opsaml brugbart pulver i en ren, aflåselig beholder med henblik på genbrug. Fej forurenede pulver op som kemisk affald og fjern resterne med vand og en svupper.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
PUNKT 12: Miljøoplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjnene
Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder
Anvend personlige værnemidler som beskrevet i punkt 8

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for børn
Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, godt ventileret sted
Opbevares ikke <0° C og >40° C.
Beskyttes mod fugt

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige data.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Kemisk navn	Den Europæiske Union	Storbritannien	Frankrig	Spanien	Tyskland
Glycerin		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
Subtilisin		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

Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Glycerin		TWA: 10 mg/m ³		TWA: 20 mg/m ³	
Subtilisin		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	

Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Glycerin		STEL: 100 mg/m ³ TWA: 50 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³		TWA: 10 mg/m ³
Subtilisin		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	

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltningerIngen under normale forhold.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt
Beskyttelse af hænder

Bær sikkerhedsbriller ved opsamling af spildt materiale.
Ved handlinger, hvor der kan opstå længerevarende eller gentagen kontakt med huden, skal der bæres uigennemtrængelige handsker.
Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning. Forklæde. Handsker af plastic eller gummi.

Beskyttelse af huden og kroppen

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Produktet må ikke udledes til kloaker, jordoverfladen eller vandløb.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast stof
Lugt	Lemon fruits
Farve	Hvid; Gul

<u>Egenskab</u>	<u>VÆRDIER</u>	<u>Bemærkninger • Metode</u>
pH-værdi	10.7	(1%)
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/kogepunktsinterval		Ingen oplysninger tilgængelige
Flammepunkt	> 100	
Fordampningshastighed		Ingen oplysninger tilgængelige
antændelighed (fast stof, luftart)		Ingen oplysninger tilgængelige
Antændelsesgrænse i luft		Ingen oplysninger tilgængelige
Øvre antændelsesgrænse		Ingen oplysninger tilgængelige
Nedre antændelsesgrænse		Ingen oplysninger tilgængelige
Damptryk		Ingen oplysninger tilgængelige
Dampmassefylde		Ingen oplysninger tilgængelige
Relativ massefylde		Ingen oplysninger tilgængelige
Vandopløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige
opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient		Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige
dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige
Kinematisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige
Dynamisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ikke relevant	
Oxiderende egenskaber	Dette produkt indeholder oxiderende natriumpercarbonat.	

9.2. Andre oplysninger

VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	0.09
---	------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Selv ved korrekt opbevaring vil natriumpercarbonat miste sin aktivitet. Det anbefales derfor at bruge produktet inden for et år.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normal forarbejdning.

10.4. Forhold, der skal undgås

Se punkt 7 for yderligere oplysninger

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer
Reduktionsmiddel
Brændbart materiale

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale forhold. Oxygen (ilt).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger

Kemisk navn	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Natriumcarbonat	= 4090 mg/kg (Rat)		= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium Carbonate Peroxide	= 1034 mg/kg (Rat)		
Glycerin		> 10 g/kg (Rabbit)	> 570 mg/m ³ (Rat) 1 h
(R)-p-mentha-1,8-diene		> 5 g/kg (Rabbit)	

Irritation Irriterer øjnene

respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Se afsnit 15 for overfølsomhedsfremkaldende stoffer.

Kræftfremkaldende egenskaber Ikke forventet.

Reproduktionstoksicitet Ikke forventet.

Kimcellemutagenicitet Ikke forventet.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) Ikke forventet

Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) Ikke forventet

Aspirationsfare Ikke forventet

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produkt

48 timer EC50 (dafnier - mg/l) (48HLCD)

74 Lettere giftig

CDV (excl. perfume):

14507 g/l

CDV (incl. perfume):

19007 g/l

% Renewability:

81

Ingredients

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
Natriumcarbonat	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. Persistens og nedbrydelighed

Dette produkt indeholder ingen vedvarende stoffer.

De overfladeaktive komponenter, som er anvendt i dette produkt opfylder samtlige krav til bionedbrydelighed i henhold til EU-bestemmelse 648/2004.

De overfladeaktive stoffer i dette produkt er anaerobt bionedbrydelige.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Dette produkt indeholder ingen bio-akkumulerende råmaterialer.

Kemisk navn	Fordelingskoefficient
Glycerin	-1.76

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB)

12.6. Andre negative virkninger

Dette produkt indeholder ikke PCM eller nitromoskus parfumebestanddele.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generelt Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med gældende regionale, nationale og lokale love og bestemmelser

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR IKKE REGULERET

IMDG IKKE REGULERET

RID IKKE REGULERET

IATA IKKE REGULERET

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Ensure all national/local regulations are observed

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler:

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

Vandfareklasse (WGK) lidt farligt for vand (WGK 1)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H272 - Kan forstærke brand, brandnærende
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
 H302 - Farlig ved indtagelse
 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
 H315 - Forårsager hudirritation
 H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion
 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer
 H226 - Brandfarlig væske og damp
 H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding
 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

Klassificeringsprocedure

Baseret på testdata

Revisionsnote

Første version af dette sikkerhedsdatablad i dette nye format.

Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.

Sikkerhedsdatabladet ender her