



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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktkode	ECOVER135
Produktnavn	Opvaskemaskine tabs All-in-one
Internal Code	3000689
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	
Østrig	+43 1 406 43 43
Belgien	+32 (0)70 245 245 (Antipoison Centre Belgium)
Danmark	+45 82 12 12 12
Finland	(09) 471 977 MYRKYTYSTIETOKESKUS (24 H)
Frankrig	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Tyskland	Giftnotruf Berlin: 030 30686 790 (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	STIZ (Tox-Zentrum) CH Zürich: 145/ +41 44 251 51 51 (24h/7)
Storbritannien	03451 302230 - UK customer careline
Slovenien	+800 505 25 052 +32 898 60 540
Tjekkiet	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Slovakiet	24 - hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 5477 4166
Ungarn	Magyarország 06 80 201-199 (ETTSZ)

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kategori 2 - (H319)

See full text of H-phrases in section 2.2

**2.2. Mærkningselementer**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

**Signalord**

Advarsel

**Faresætninger**

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

**Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)**

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn

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

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

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

Indeholder SUBTILISIN. Kan udløse allergisk reaktion

**2.3. Andre farer**

Ingen under normale anvendelsesforhold

**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
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	500-220-1	68515-73-1	1-5	Xi; R41	Eye Dam 1 (H318)	01-2119488530-36
Disodium disilicate	215-687-4	1344-09-8	1-5	Xi; R37/38, R41	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335)	Ingen tilgængelige data
Glycerin	200-289-5	56-81-5	0.1-1	-	-	01-2119471987-18
Subtilisiner	232-752-2	9014-01-1	0.1-1	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-dien	227-813-5	5989-27-5	0.01-0.1	R10	Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119529223-47

e				Xi; R38-43 N; R50/53	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	
---	--	--	--	-------------------------	--	--

**H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16**

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

Alkoholbestandigt skum

Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

pulver

Vandspray (tåge)

#### **Uegnede slukningsmidler**

Ingen

### 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 trykluffforsynet 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 materiale i en ren beholder, der kan lukkes, med henblik på genbrug. Fej forurenede materiale op og bortskaf det som kemisk affald. Fjern resterne med vand og en støv- og vandsuger.

**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**

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder

Undgå kontakt med øjnene

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 <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 400 mg/m <sup>3</sup>
Subtilisiner		STEL: 0.00012 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.00004 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>	
(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

Kemisk navn	Italien	Portugal	Holland	Finland	Danmark
Glycerin		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		HTP8h: 20 mg/m <sup>3</sup>	
Subtilisiner		Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>			Ceiling: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>
(R)-p-mentha-1,8-diene				HTP8h: 25 ppm HTP8h: 140 mg/m <sup>3</sup> HTP15min: 50 ppm HTP15min: 280 mg/m <sup>3</sup>	

Kemisk navn	Østrig	Schweiz	Polen	Norge	Irland
Glycerin		STEL: 100 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>
Subtilisiner		STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>			TWA: 0.00006 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.00006 mg/m <sup>3</sup>
(R)-p-mentha-1,8-diene		STEL: 14 ppm		TWA: 25 ppm	

		STEL: 80 mg/m <sup>3</sup> TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 140 mg/m <sup>3</sup> STEL: 25 ppm STEL: 140 mg/m <sup>3</sup>	
--	--	---	--	---	--

**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 sikkerhedsforanstaltninger** Ingen under normale anvendelsesforhold.

### 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.

**Beskyttelse af huden og kroppen**

Hensigtsmæssig beskyttelsesbeklædning. Forklæde. Handsker af plastic eller gummi.

**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

#### Egenskab

#### VÆRDIER

#### Bemærkninger • Metode

pH-værdi		Ingen oplysninger tilgængelige
Smeltepunkt / frysepunkt		Ingen oplysninger tilgængelige
Kogepunkt/kogepunktsinterval		Ingen oplysninger tilgængelige
Flammepunkt	> 100 °C	
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	Opløseligt i vand	
opløselighed		Ingen oplysninger tilgængelige
Fordelingskoefficient		Ingen oplysninger tilgængelige
Selvantændelsestemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige
dekomponeringstemperatur		Ingen oplysninger tilgængelige
Kinematisk viskositet		Ingen oplysninger tilgængelige
Dynamisk viskositet		
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

Stærke syrer  
Stærke oxidationsmidler  
Stærke baser

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen under normale anvendelsesforhold.

## 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 <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium Carbonate Peroxide	= 1034 mg/kg ( Rat )		
Disodium disilicate	= 1960 mg/kg ( Rat )	> 4640 mg/kg ( Rabbit )	
Glycerin	= 12600 mg/kg ( Rat )	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Subtilisin	= 3700 mg/kg ( Rat )		
(R)-p-mentha-1,8-diene	= 4400 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	

#### Irritation

Forårsager alvorlig øjenirritation

#### respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen kendt virkning

#### Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen kendt virkning.

#### Reproduktionstoksicitet

Ingen kendt virkning.

#### Kimcellemutagenicitet

Ingen kendt virkning.

#### Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

Ingen kendt virkning

#### Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Ingen kendt virkning

#### Aspirationsfare

Ingen kendt virkning

#### Målorganvirkninger

Ingen kendt virkning.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Produkt

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

Ingen tilgængelige data

#### Ingredients

Kemisk navn	Alger/vandplanter	Fisk	Krebsdyr
Natriumcarbonat	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas 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
Disodium disilicate		3185: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 semi-static 301 - 478: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50	216: 96 h Daphnia magna 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		35: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 0.619 - 0.796: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	

### 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

<b>IMDG</b>	IKKE REGULERET
<b>RID</b>	IKKE REGULERET
<b>IATA</b>	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:

Illtbaserede blegemidler	5 - 15%
Non-ioniske overfladeaktive stoffer	< 5%
Enzymer, parfum, Limonene	

#### 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

Beregningsmetode

#### Revisionsnote

Opdaterede punkter i sikkerhedsdatabladet, 1, 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12.

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