



Revisionsdatum 25-apr-2016

Version 2

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktkod ECOVER135
Produktnamn Diskmaskinstabletter All-in-one
Internal Code 3000689
Rent ämne/ren blandning Blandning

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderat bruk Konsumentanvändning

Användningar som det avråds från Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Ansvarig för utsläppandet på marknaden
se företagsnamnet

E-postadress sds@ecover.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
Österrike	+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)
Frankrike	+ 33 (0)1 45 42 59 59 - Orfila (24h)
Tyskland	Giftnotruf Berlin: 030 30686 790 (24h)
Nederländerna	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)
Förenade kungariket	03451 302230 - UK customer careline
Slovenien	+800 505 25 052 +32 898 60 540
Tjeckien	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402
Slovakien	24 - hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách: +421 2 5477 4166
Ungern	Magyarország 06 80 201-199 (ETTSZ)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt EUs förordning nr 1272/2008 (CLP)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kategori 2 - (H319)

See full text of H-phrases in section 2.2

2.2. Märkningsuppgifter

Enligt EUs förordning nr 1272/2008 (CLP)

**Signalord**

Varning

Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P301 + P330 + P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

Innehåller Subtilisin. Kan orsaka en allergisk reaktion

2.3. Andra faror

Inga under normala användningsförhållanden

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2 BLANDNINGAR

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	Klassificering enligt 67/548/EEG	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	REACH-registreringsnummer
Natriumkarbonat	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)	Inga data tillgängliga
Glycerin	200-289-5	56-81-5	0.1-1	-	-	01-2119471987-18
Subtilisin	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-diene	227-813-5	5989-27-5	0.01-0.1	R10 Xi; R38-43	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	01-2119529223-47

				N; R50/53	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)	
--	--	--	--	-----------	---------------------------------------------------------------------------	--

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Kontakta läkare om symptom kvarstår.
Ögonkontakt	Vid kontakt med ögonen, skölj omedelbart med mycket vatten och sök läkarvård
Hudkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten
Näringsintag	Framkalla INTE kräkning Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten Sök läkarvård
Inandning	Flytta till frisk luft

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 2 för ytterligare information. Ytterligare information i avsnitt 11.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel

Alkoholbeständigt skum
Koldioxid (CO2)
pulver

Vattenspray (dimma)

Olämpliga släckmedel

Ingen

5.2. Speciella faror som orsakas av ämnet eller blandningen

Ingen känd

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän

Använd syrgasapparat för brandbekämpning vid behov.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ögonen

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Städmetoder

Samla upp användbar produkt i en ren tillslutbar behållare för återanvändning. Sopa upp kontaminerad produkt och låt omhändertata som kemiskt avfall. Avlägsna kvarstoden med vatten och en vatten- och dammsugare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

AVSNITT 12: Ekologisk information

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1. Försiktighetsmått för säker hantering**

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden
Undvik kontakt med ögonen
Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn
Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats
Förvara inte <0°C eller >40°C.
Skyddas från fukt

7.3. Specifik slutanvändning

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar**

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
Glycerin		STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 200 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 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

Kemiskt namn	Italien	Portugal	Nederländerna	Finland	Danmark
Glycerin		TWA: 10 mg/m ³		HTP8h: 20 mg/m ³	
Subtilisin		Ceiling: 0.00006 mg/m ³			Ceiling: 0.00006 mg/m ³
(R)-p-mentha-1,8-diene				HTP8h: 25 ppm HTP8h: 140 mg/m ³ HTP15min: 50 ppm HTP15min: 280 mg/m ³	

Kemiskt namn	Österrike	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 STEL: 30 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: 14 ppm STEL: 80 mg/m ³ TWA: 7 ppm		TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 25 ppm	

		TWA: 40 mg/m ³		STEL: 140 mg/m ³	
Härledd nolleffektnivå (DNEL)	Ingen information tillgänglig				
Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)	Ingen information tillgänglig.				

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder Inga under normala användningsförhållanden.

Personlig Skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd
Handskydd

Bär skyddsglasögon vid rengöring av oavsiktligt utsläppt produkt.
Vid arbete där långvarig eller upprepad hudkontakt kan ske ska ogenomträngliga handskar användas.

Hud- och kroppsskydd

Lämplig skyddsklädsel. Förkläde. Plast- eller gummihandskar.

Begränsning av miljöexponeringen Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd Fast
Lukt Citronen frukt
Färg Vit

Egendom**VÄRDEN****Anmärkningar • Metod**

pH		Ingen information tillgänglig
Smältpunkt / fryspunkt		Ingen information tillgänglig
Kokpunkt / kokpunktsintervall		Ingen information tillgänglig
flampunkt	> 100 °C	
Avdunstningshastighet		Ingen information tillgänglig
brandfarlighet (fast ämne, gas)		Ingen information tillgänglig
Antändningsgräns i luft		Ingen information tillgänglig
Övre brännbarhetsgräns		Ingen information tillgänglig
Undre brännbarhetsgräns		Ingen information tillgänglig
Ångtryck		Ingen information tillgänglig
Ångdensitet		Ingen information tillgänglig
Relativ Densitet		Ingen information tillgänglig
Vattenlöslighet	Lösligt i vatten	
löslighet(er)		Ingen information tillgänglig
Fördelningskoefficient		Ingen information tillgänglig
Självantändningstemperatur		Ingen information tillgänglig
nedbrytningsstemperatur		Ingen information tillgänglig
Kinematisk viskositet		Ingen information tillgänglig
Dynamisk viskositet		
Explosiva egenskaper	Ej tillämpligt	
Oxiderande egenskaper	Denna produkt innehåller oxiderande natriumkarbonatperoxid	

9.2. Annan information

VOC-halt (%) 0.09

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Även vid korrekt förvaring, kommer natriumkarbonatperoxiden att förlora sin verkan. Därför bör produkten förbrukas inom ett år.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Se avsnitt 7 för ytterligare information

10.5. Oförenliga material

Starka syror
Starka oxiderande ämnen
Starka baser

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet Produkten medför ingen akut giftighetsfara, baserat på känd eller tillhandahållen information

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
Natriumkarbonat	= 4090 mg/kg (Rat)		= 2300 mg/m ³ (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 ³ (Rat) 1 h
Subtilisin	= 3700 mg/kg (Rat)		
(R)-p-mentha-1,8-diene	= 4400 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	

Irritation Orsakar allvarlig ögonirritation

luftvägs-/hudsensibilisering Ingen känd effekt

Karcinogenicitet Ingen känd effekt.

Reproduktionstoxicitet Ingen känd effekt.

Mutagenitet i könsceller Ingen känd effekt.

Specifik toxicitet för målorgan (enstaka exponering) Ingen känd effekt

Specifik toxicitet för målorgan (upprepad exponering) Ingen känd effekt

Fara vid aspiration Ingen känd effekt

Målorganseffekter Ingen känd effekt.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet**

Produkt
48h EC50 (dafnier - mg/l) (48HLCD)

Inga data tillgängliga

Ingredients

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Kräftdjur
Natriumkarbonat	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 och nedbrytbarhet

Den här produkten innehåller inga svårnedbrytbara ämnen.

De ytaktiva komponenter som använts i denna produkt uppfyller alla biologiska nerbrytningskraven i EC-förordning 648/2004. De ytaktiva komponenterna i den här produkten är anaerobt nedbrytbara.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Den här produkten innehåller inga bioackumulerande komponenter.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
Glycerin	-1.76

12.4. Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT)

Det här preparatet innehåller inga ämnen som anses vara mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB)

12.6. Andra skadliga effekter

Den här produkten innehåller varken PCM eller nitromyskparfymingredienser.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR INTE REGLERAD

IMDG INTE REGLERAD

RID INTE REGLERAD

IATA INTE REGLERAD

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Se till att alla nationella/lokala bestämmelser följs up.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel:

Syrebaserade blekmedel	5 - 15%
Icke-joniska tensider	< 5%
Enzymer, parfum, Limonene	

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text av faroangivelser som hänvisas till under avsnitten 2 och 3

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H302 - Skadligt vid förtäring

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H315 - Irriterar huden

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H226 - Brandfarlig vätska och ånga

H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

Klassificeringsprocedur

Beräkningsmetod

Revideringsanmärkning

Uppdaterade säkerhetsdatabladsavsnitt, 1, 2, 3, 5, 8, 9, 11, 12.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad