

# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

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

##### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Ecover diskmaskinstabletter all-in-one ZERO%

**Artikel-nr.**

12496

**UFI-kod**

EPA9-0VHE-SN13-ER5E

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

**Produkttyp**

PC-DET-3.1 - Maskindiskmedel – hushållsanvändning

**Relevanta identifierade användningar**

SU21 - Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter).

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**

Oy Transmeri Ab

Adress

PL50

02631 Espoo

Finland

Telefon

+358 9 476 500

E-Post

kuluttajapalvelu@transmeri.fi

Hemsida

www.transmeri.fi

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

(SE): Giftinformationscentralen (Sverige): 112, begär giftinformation / (FI): Ks. alla - Se nedanför.

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

**Giftcentral/Extra nödnummer**

0800 147 111 - Giftinformationscentralen (Samtalet är kostnadsfritt)

# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Klassificering

Ögonirritation, kategori 2

#### Faroangivelser

H319

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller subtilisin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Skyddsangivelser

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

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.

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.

#### Tilläggsinformation

Produkten innehåller:

Märkning av tvätt- och rengöringsmedel: Innehåller > 5 - < 15 % syrebaserade blekmedel ; < 5 % nonjoniska tensider ; enzymer

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 011-005-00-2	10 - 20%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
dinatriumkarbonat, förening med väte peroxid (2:3)	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30 -	10 - <15%	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1	H272, H302, H318 - -	-
subtilisin	9014-01-1 232-752-2 01-2119480434-38 647-012-00-8	0,1 - 1%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Resp. Sens. 1, STOT SE 3 - resp. tract irrit.	H315, H318, H334, H335 - -	-
a-hydroxi-co-hydroxipolyetylglykol	25322-68-3 500-038-2 - -	≤0,1%	-	- - -	Eye Irrit. 2; : 7,5 ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; : 25 ≤ C < 100 %

##### Övrig information ämne

Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i avsnitt 16. För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

##### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

##### Hudkontakt

Tvätta genast förorenad hud med vatten. Tag genast av genomfuktade kläder och fortsätt tvätta.

##### Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

#### **Förtäring**

Framkalla INTE kräkning. Skölj mun med vatten. Ge aldrig vätska till en medvetslös.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

##### **Kontakt med ögonen**

Irriterande.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### **5.1 Släckmedel**

#### **Lämpliga brandsläckningsmedel**

Skum, koldioxid eller torrt pulver.

#### **Olämpliga släckmedel**

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand bildas giftiga gaser.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd lämplig skyddsutrustning. Håll allmänheten borta från riskzonen.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Förutom normal användning: Undvik utsläpp till miljön. Bör hindras från att komma ned i avlopp. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Samla upp spill.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp med absorberande, ej brännbart material i lämplig behållare. Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

###### Förebyggande åtgärder för hantering

Undvik kontakt med hud och ögon. Man får inte äta, dricka eller röka under användningen av produkten. Ventilationen skall vara effektiv. Tvätta händerna efter användning. Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats.

##### 7.3 Specifik slutanvändning

PC-DET-3.1 - Maskindiskmedel – hushållsanvändning

#### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

###### DNEL/DMEL

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
natriumkarbonat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
natriumkarbonat (497-19-8/207-838-8)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	5 mg/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal
subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Oral	1,8 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	DNEL	Akut (kort sikt) Oral	3,6 mg/kg kv/dag	Konsumenter	Systemisk
subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	60 ng/m <sup>3</sup>	Arbetstagare	Lokal
subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	DNEL	Kronisk (lång sikt) Inandning	15 ng/m <sup>3</sup>	Konsumenter	Lokal

###### PNEC/PEC

# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

Produkt / Ämnesnamn (CAS-nr/EG-nr)	Typ	Del av miljön	Värde
subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	PNEC	Sötvatten	1,7 µg/l
subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	PNEC	Intermittent frisättning (Sötvatten)	900 ng/L
subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	PNEC	Havsvatten	170 ng/L
subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	PNEC	Reningsverk	65 mg/l
subtilisin (9014-01-1/232-752-2)	PNEC	Mark	0,568 mg/kg markens torrvikt

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Tvätta händerna före pauser och rökning samt innan mat och dryck intages. Ventilationen skall vara effektiv.

### Symboler för personlig skyddsutrustning



### Ögon / ansiktsskydd

Använd godkända skyddsglasögon.

### Handskar

Använd skyddshandskar. De valda skyddshandskarna måste uppfylla specifikationerna och kraven i förordning (EU) 2016/425 och den relaterade standarden EN 374.

Använd skyddshandskar av: Nitrilgummi.

Genombrottstid: 6 timmar

Tjocklek: 0,5 mm

### Andra hudskydd

Inga vid normala förhållanden.

### Andningsskydd

Ved normala användningsbetingelser skulle andningsskydd inte behövas.

# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

#### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

##### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

###### Fysiskt tillstånd

Fast

###### Färg

Vitt/off-white.

###### Lukt

Ingen.

###### Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

###### Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

###### Brandfarlighet

Produkten är inte brandfarlig.

###### Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

###### Flampunkt

Antänds inte.

###### Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

###### Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

###### pH

10,7

###### Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

###### Löslighet

Fullständigt lösligt i vatten.

###### Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

###### Ångtryck

Ingen tillgänglig data

# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

**Densitet och / eller relativ densitet**

Ingen tillgänglig data

**Relativ ångdensitet**

Ingen tillgänglig data

**VOC %**

0 %

**Partikelegenskaper**

Ingen tillgänglig data

#### 9.2 Annan information

Inga kända.

#### Övrigt

Uppgifter som deklarerar som "Inte tillgänglig" eller "Ej relevant" anses inte vara tillräckliga för att vidta lämpliga skyddsåtgärder.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Även korrekt lagrad natriumkarbonatperoxid förlorar sin effektivitet. Därför rekommenderar vi att du använder produkten inom ett år.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik dammbildning och spridning av damm. Skyddas mot frost och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Reduktionsmedel. Starka syror. Starka oxidationsmedel. Starka baser.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga förväntade farliga sönderdelningsprodukter relaterade till detta material.



# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

#### AVSNITT 11: Tokikologisk information

##### 11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

###### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	4090 mg/kg	Oral	-
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	> 2000 mg/kg	Inandning. Damm / dimma	Råtta
dinatriumkarbonat, förening med väte per- oxid (2:3) 15630-89-4 / 239-707-6	LD50	1034 mg/kg	Oral	-
dinatriumkarbonat, förening med väte per- oxid (2:3) 15630-89-4 / 239-707-6	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-
a-hydroxi-co-hydrox- ipolyetylenglykol 25322-68-3 / 500-038-2	LD50	> 2000 mg/kg	Oral	-
a-hydroxi-co-hydrox- ipolyetylenglykol 25322-68-3 / 500-038-2	LD50	> 2000 mg/kg	Dermal	-

###### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

###### Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

###### Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### STOT-enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet för fisk

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	LC50	300 mg/l
dinatriumkarbonat, förening med väte peroxid (2:3) 15630-89-4 / 239-707-6	LC50	> 70 mg/l
a-hydroxi-co-hydroxipolyetylenglykol 25322-68-3 / 500-038-2	LC50	> 100 mg/l

#### Akut toxicitet för kräftdjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
dinatriumkarbonat, förening med väte peroxid (2:3)	EC50	4,9 mg/l	Daphnia magna

# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
15630-89-4 / 239-707-6			
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	EC50	265 mg/l	Daphnia magna
a-hydroxi-co-hydroxipoly- etylenglykol 25322-68-3 / 500-038-2	EC50	> 100 mg/l	Daphnia magna

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### Persistens och nedbrytbarhet

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Resultat
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
dinatriumkarbonat, förening med väte peroxid (2:3) 15630-89-4 / 239-707-6	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
subtilisin 9014-01-1 / 232-752-2	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### Bioackumuleringsförmåga

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	LogKow / LogPow
natriumkarbonat 497-19-8 / 207-838-8	-6,19
a-hydroxi-co-hydroxipolyetylenglykol 25322-68-3 / 500-038-2	- 2,57

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

##### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

#### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer på 0,1% eller högre.

# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

#### 12.7. Andra skadliga effekter

##### Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas enligt lokala föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

#### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

#### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

#### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

#### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

###### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

###### Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig data

##### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

#### AVSNITT 16: Annan information

###### Ändringar i förhållande till tidigare revision

Ändring av programvara för säkerhetsdatablad.

Ändring i följande rubriker: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

###### Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Leverantörens säkerhetsdatablad

# Ecover

## diskmaskinstabletter

### all-in-one ZERO%

#### **Betydelse av fraser**

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
Ox. Sol. 3 - Oxiderande fasta ämnen, kategori 3  
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
Resp. Sens. 1 - Luftvägssensibilisering, kategori 1  
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation  
H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
EUH208 Innehåller subtilisin. Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### **Hälsa- och miljöskydd**

Ingen särskild utbildning krävs för arbetare som använder denna produkt för att säkerställa skydd av människors hälsa och miljön. Se till att alla anställda har tillräcklig utbildning i hantering av kemikalier.