

# Ecover Sensitive Fabric Softener ZERO%

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi**

Ecover Sensitive Fabric Softener ZERO%

**Artikla-no**

12495

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

**Tuotetyyppi**

PC-DET-2.2 - Huuhteluaineet

**Käyttötarkoitus**

SU21 - Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat).

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Tavarantoimittaja**

Oy Transmeri Ab

Osoite

PL50

02631 Espoo

Suomi

Puhelin

+358 9 476 500

Sähköposti

kuluttajapalvelu@transmeri.fi

Verkkosivu

www.transmeri.fi

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

**Myrkytystietokeskus/lisähätänumero**

0800 147 111 - Myrkytystietokeskus (Puhelu on maksuton)

+358 09 4711 - Helsinki University Hospital (HUS)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

# Ecover Sensitive Fabric Softener ZERO%

## 2.2 Merkinnät

### Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

### Muut tiedot

Tuote sisältää:

Pesuaineen merkintä: Sisältää > 5 - < 15 % kationiset pinta-aktiiviset aineet ; Lactic acid

## 2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Rasvahapot, tali, reaktiotuotteet trietanoliamiini, di-Me-sulfaattikvaternisoitu	- 943-532-7 01-2120119775-51 -	5 - 15%	Aquatic Chronic 3	H412 - -	-

### Aineen lisätiedot

Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16. H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

### Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

### Iho

Pese saastunut iho heti vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka huuhtelua.

# Ecover Sensitive Fabric Softener ZERO%

## **Silmät**

Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki.

## **Nieleminen**

Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä. Nestettä ei koskaan saa antaa tajuttomalle.

## **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

Ei tunnettuja.

## **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hoida oireiden mukaan.

## **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

### **5.1 Sammutusaineet**

#### **Sopivat sammutusaineet**

Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto.

#### **Sopimattomat sammutusaineet**

Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua, sillä se levittää tulta.

### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Palaessa vapautuu myrkyllisiä kaasuja.

### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

#### **Erytyiset suojaimet tulipaloa varten**

Tulipalossa käytettävä kannettavaa hengityslaitetta ja täysin suojaavaa suojavaatetusta.

## **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä sopivaa suojavarustusta. Pidä muut poissa vaaravyöhykkeestä.

### **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Lukuun ottamatta normaalia käyttöä: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin.

Sulje vuoto, jos sen voi tehdä turvallisesti. Valumat on kerättävä.

### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Kerää imukykyiseen, palamattomaan materiaaliin ja laita sopivaan säiliöön. Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti.

# Ecover Sensitive Fabric Softener ZERO%

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi on kielletty tuotetta käsiteltäessä. Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihdosta. Pese kädet käytön jälkeen. Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Suojeltava jäätymiseltä ja suoralta auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Säilytetään alkuperäissäiliössä. Varastointilämpötila (°C) : 5 - 25

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

PC-DET-2.2 - Huuhteluaineet

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tietoja ei ole käytettävissä

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Pese kädet ennen taukoja, ennen tupakointia sekä ennen syöntiä ja juontia. Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihdosta.

#### Henkilönsuojaimien symbolit



#### Silmien / kasvonsuojain

Käytä hyväksytyjä suojalaseja.

# Ecover Sensitive Fabric Softener ZERO%

## **Käsien suojaus**

Käytä suojakäsineitä. Valittujen suojakäsineiden tulee olla säädöksen (EU) 2016/425 määräysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.

Suojakäsineet: Nitrilikumi.

Läpimenoaika: 6 tuntia

Paksuus: 0,4 mm

## **Muu ihon suojaus**

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

## **Hengityksensuojaimet**

Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### **Olomuoto**

Neste

#### **Väri**

Valkoinen.

#### **Haju**

Ei ole.

#### **Sulamispiste / jäätymispiste**

-1,7 °C

#### **Menetelmä**

EEC A.1

#### **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue**

97 °C

#### **Menetelmä**

EEC A.2

#### **Syttyvyys**

Tämä tuote ei ole syttyvä.

#### **Alempi ja ylempi räjähdysraja**

Ei mitattu, koska leimahduspiste on > 100°C.

# Ecover Sensitive Fabric Softener ZERO%

**Leimahduspiste**

> 100 °C

**Menetelmä**

ISO 3679

**Itsesyttymislämpötila**

Ei mitattu, koska leimahduspiste on > 100°C.

**Hajoamislämpötila**

Ei mitattu, koska seos ei ole itsereaktiivinen.

**pH**

2,25 - 2,5

**Kinemaattinen viskositeetti**

Tietoja ei ole käytettävissä

**Viskositeetti, dynaaminen**

15 - 75 Cp

**Liukoisuus**

Täysin vesiliukoinen.

**Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi**

Ei vaadita, koska tuote on seos.

**Höyrynpaine**

4 kPa

**Menetelmä**

NF T20-048

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

1,001 kg/l

**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

**VOC %**

0 %

**Hiukkasten ominaisuudet**

Tietoja ei ole käytettävissä

**9.2 Muut tiedot**

Ei tunnettuja.

# Ecover Sensitive Fabric Softener ZERO%

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Progressiivinen hydrolyysi ja samanaikainen viskositeetin voimakas nousu tarkoittaa, että tämä tuote tulee kuluttaa kahden vuoden kuluessa.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Mitkään tietyt olosuhteet eivät todennäköisesti aiheuta vaaratilanteita.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettuja.

Vältä sekoittamasta: Sekoittuminen muiden aineiden kanssa.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tähän tuotteeseen ei liity mitään ennakoitavissa olevia vaarallisia hajoamistuotteita.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

#### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

#### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

# Ecover Sensitive Fabric Softener ZERO%

## Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

## Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

## Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

#### Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.



# Ecover Sensitive Fabric Softener ZERO%

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti. Kierrätä tyhjät pakkaukset.

#### Pakkaus

Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/AND/RID) eivät koske tuotetta.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

### 14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

### 14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

### 14.6 Erityiset varoitimet käyttäjälle

Ei sovelleta

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

# Ecover Sensitive Fabric Softener ZERO%

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

#### EU-määräykset

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempien muutoksineen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempien muutoksineen. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

#### Kansalliset määräykset

Tietoja ei ole käytettävissä

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

#### Muutokset edelliseen versioon

Käyttöturvallisuustiedoteohjelmiston muutos.

Muutoksia seuraavissa kohdissa: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16

#### Viittaukset keskeisiin kirjallisuus- ja tietolähteisiin

Toimittajan käyttöturvallisuustiedote

#### Lause tarkoittaa

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3  
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Ihmisten terveyden ja ympäristön

Tätä tuotetta käyttäville työntekijöille ei tarvita erityiskoulutusta ihmisten terveyden ja ympäristön suojelun varmistamiseksi. Varmista, että kaikilla työntekijöillä on riittävä koulutus kemikaalien käsittelystä.