

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Ecover Yleispuhdistussuihke

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista REACH) liitteen II vaatimukset komission asetuksen (EU) 2020/878 mukaisesti muutettuna.

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

Julkaisupäivä	22.02.2024
Tarkistuspäivä	14.03.2024

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Ecover Yleispuhdistussuihke
UFI-tunniste	SDA3-TN6W-8802-NSV9
Tuotekoodi	12444

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT)	Puhdistus- ja pesuaineet (9)
Aineen/seoksen käyttö	Puhdistusaine
Kuluttajakäyttö	Kyllä

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Toimittaja

Yrityksen nimi	Oy Transmeri Ab
Postiosoite	PL 50
Postinumero	02631
Paikkakunta	Espoo
Maa	Finland
Puhelin	+358 9 476 500
Sähköposti	<a href="mailto:kuluttajapalvelu@transmeri.fi">kuluttajapalvelu@transmeri.fi</a>
Verkkosivu	<a href="http://www.transmeri.fi">www.transmeri.fi</a>

#### 1.4 Häät puhelinnumero

Hätännumero	Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977 Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS Avoinna 24 h/vrk.  Puhelin: 112 Kuvaus: Häät numero
-------------	---

Avoinna 24 h/vrk.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, huomautuksia Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan.

### 2.2. Merkinnät

Turvalausekkeet P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
Puhdistusaineet Sisältää <5 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet, hajusteet, phenoxyethanol

### 2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.  
Muut vaarat Tuote ei sisällä ilmoitusrajan  $\geq 0,1\%$  ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
D-glukopyranoosi, oligomeerinen, heptyylyglykosidi	CAS-numero: 1627851-18-6 EY-numero: 807-654-3 REACH-rek.nro: 01-2120088889-28	Eye Dam. 1; H318	1 < 3 %	
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5 REACH-rek.nro: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	1 < 3 %	

Huomautuksia aineosista Erityiset pitoisuusrajat:  
CAS: 1627851-18-6  
(10 < C < 100) Eye Dam. 1, H318  
(10 < C < 100) Eye Irrit. 2, H319

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
Hengitystiet Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.  
Ihokosketus Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.

Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Suun huuhtelu vedellä. Epävarmoissa tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, otettava yhteys lääkäriin.

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

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ei tiedossa.
-------------------------------	--------------

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

Lääketieteellinen hoito	Hoito oireiden mukaan.
-------------------------	------------------------

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Käytettävä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Jauhe Vaahto Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ) Hiekka
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei tiedossa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei tiedossa.
-------------------------	--------------

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja suojapukua.
------------------	---

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
----------------------	--

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttää päästöt ympäristöön.
---------------------	--

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

Leviämisen estäminen	Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13).
----------------------	---

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojoitoimenpiteitä.
---------------	---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pestävä kädet käsittelyn jälkeen. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

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

Varastointi Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

### Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Varastointilämpötila Arvo: 5 - 40 °C

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Yksityiset kotitaloudet

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5	HTP-arvo (8 h) : 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi</b> Kirjaimen kuvaus: OEL (FI) HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm <b>Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi</b> Kirjaimen kuvaus: OEL (FI) <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 2500 mg/m <sup>3</sup> Lähde: OEL (FI) <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 1300 ppm Lähde: OEL (FI)	
2-Fenoksietanoli	CAS-numero: 122-99-6	HTP-arvo (8 h) : 20 ppm HTP-arvo (8 h) : 110 mg/m <sup>3</sup> <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 50 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 290 mg/m <sup>3</sup>	
d-Limoneeni	CAS-numero: 5989-27-5	Alkuperämaa: Suomi HTP-arvo (8 h) : 25 ppm <b>HTP-arvo (15 min)</b> Arvo: 50 ppm Alkuperämaa: Suomi	

HTP-arvo (8 h) : 140 mg/  
m<sup>3</sup>  
**HTP-arvo (15 min)**  
Arvo: 280 mg/m<sup>3</sup>

## DNEL / PNEC

DNEL	Huomautus: Ei tiedossa.
PNEC	Huomautus: Ei tiedossa.

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Suojalasit
-----------------------	------------

### Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Käytä suojakäsineitä.
Soveltuvat materiaalit	Nitriilikumi
Läpituokeutusvaaka	Arvo: > 480 min
Käsineen materiaalin paksuus	Arvo: 0,4 mm

### Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
--------------------------	--

### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
--------------------------------	---

### Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Muuten kuin käyttötarkoituksen mukaisen käytön yhteydessä välttä päästöt ympäristöön.
----------------------------------	---

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Läpinäkyvä.
Haju	Ominainen.
Hajukynnys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
pH	Arvo: 6,75 Pitoisuus: 100 %
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: -4,5 °C Menetelmä: EEC A.1
Jäätymispiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.

Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 91 °C Menetelmä: EEC A.2
Leimahduspiste	Arvo: > 100 °C Menetelmä: ISO3679
Syttyvyys	Ei palava.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Arvo: 2,9 kPa Menetelmä: EEC A.4
Höyryn tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hiukkasten ominaisuudet	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Suhteellinen tiheys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Tiheys	Arvo: 1,008 - 1,018 kg/l
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Huomautukset: täysin liukeneva
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Hajoamislämpötila	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Viskositeetti	Arvo: < 10 cP Tyyppi: Dynaaminen
Räjähettävyys	Tietoa ei saatavilla.
Hapettavuus	Tietoa ei saatavilla.

## 9.2 Muut tiedot

### Fysikaaliset vaarat

VOC-pitoisuus	Arvo: 2,01 %
---------------	--------------

### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei saatavilla.
--	----------------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
---------------	--

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili normaaliolosuhteissa.
--------------	--------------------------------

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
---------------------------------------	-------------------------------------

## 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Äärimmäiset lämpötilat ja suora auringonpaiste.
------------------------	---

## 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineiden tai valkaisuaineiden kanssa.
-------------------------	--

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
------------------------------	---

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Aineosa	Etanoli
Välitön myrkyllisyys	<p><b>Vaikutus testattu:</b> LD50  <b>Altistumisreitit:</b> Ihon kautta  <b>Arvo:</b> 15800 mg/kg  <b>Koe-eläinlajit:</b> Kani</p> <p><b>Vaikutus testattu:</b> LD50  <b>Altistumisreitit:</b> Suun kautta  <b>Arvo:</b> 10470 mg/kg  <b>Koe-eläinlajit:</b> Rotta</p> <p><b>Vaikutus testattu:</b> LC50  <b>Altistumisreitit:</b> Hengitys  <b>Kesto:</b> 4h  <b>Arvo:</b> 115,9 - 133,8 mg/l  <b>Koe-eläinlajit:</b> Rotta</p>

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Mutageenisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Syöpävaarallisuuden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Tuote ei sisällä ilmoitusrajan $\geq 0,1\%$ ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.
---	--

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	<b>Arvo:</b> 14200 mg/l <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> LC50 <b>Altistumisaika:</b> 96 t
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	<b>Arvo:</b> 275 mg/l <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> EC50 <b>Altistumisaika:</b> 72 t
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	<b>Arvo:</b> 5012 mg/l <b>Vaikuttava annospitoisuus:</b> EC50 <b>Altistumisaika:</b> 48 t <b>Laji:</b> Ceriodaphnia dubia
Ekotoksisuus	Valmiste ei ole luokiteltu vesiympäristölle vaaralliseksi.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi	Tuotteessa käytetyt pinta-aktiiviset aineosat täyttävät kaikki asetuksen (EY) N:o 648/2004 biohajoavuusvaatimukset.
--	---

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi	Ei tiedossa.
--------------------------	--------------

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei tietoa saatavilla.
------------	-----------------------

### 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

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä ilmoitusrajan  $\geq 0,1\%$  ylittäviä määriä aineita, joilla on tunnistettu olevan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Muut ekologiset tiedot

Ei tiedossa.

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote

Hävitetessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Ei

### 14.1. YK-numero

Huomautukset

Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaan.

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset

-

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset

-

### 14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset

-

### 14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset

-

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet

-

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kauppanimi

-

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset

Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja

pakkaamisesta (CLP). Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH). Asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista.

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

## KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H302 Haitallista nieltynä.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.  
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet  
Versio

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

3