

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ecover Oven & Hob puhdistusaine

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 13.03.2024

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Ecover Oven & Hob puhdistusaine
Tuotekoodi 12404

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 kuluttajapalvelu@transmeri.fi
Verkkosivu www.transmeri.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero Puhelin: 0800 147 111 tai 09 471 977
Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS
Avoinna 24 h/vrk.
Puhelin: 112
Kuvaus: Hätänumero
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 - 15 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet, PHENOXYETHANOL, hajusteet, LIMONENE

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
Sophorolipidit: glukoosin ja glukoosin käymistuotteet, rasvahapot, C18-rasvaton, esterit, joissa on glyseroli ja glyseroli. hiiva Candida Bombicola osittain hydrolysoituna	EY-numero: 941-809-7 REACH-rek.nro: 01-2120079365- 49	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
D-Glukoosi, dekyyli oktyyli etterit, oligomeerinen	CAS-numero: 68515-73-1 EY-numero: 500-220-1 REACH-rek.nro: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1 H318	1 - 5 %	
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: 68515-73-1 (10 < C < 100) Eye Dam. 1, H318 (10 < C < 100) Eye Irrit. 2, H319		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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 (CO2) Hiekka
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja.
-------------------------	---

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 suojavarustusta. 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

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Varastointilämpötila

Arvo: 0 - 40 °C

7.3 Eriytynen loppukäyttö

Eriytyiset käyttötavat

Ei tiedossa.

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 ³ Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi Kirjaimen kuvaus: OEL (FI) HTP-arvo (8 h) : 1000 ppm Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi Kirjaimen kuvaus: OEL (FI) HTP-arvo (15 min) Arvo: 2500 mg/m ³ Lähde: OEL (FI) HTP-arvo (15 min) Arvo: 1300 ppm Lähde: OEL (FI)	

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
Läpikäsitettävyyden aika	Arvo: > 480 min
Käsineen materiaalin paksuus	Arvo: 0,4 mm

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Mitään erityistä suojavaarustusta ei tarvita.
--------------------------	---

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaukseen tarvitaan	Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojavarustusta ei tarvita.
----------------------------------	---

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

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

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Ruskea.
Haju	Sitruuna.
Hajukynnys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
pH	Arvo: 6,25 Pitoisuus: 100 %
Sulamispiste / sulamisalue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Jäätymispiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Leimahduspiste	Arvo: 60 - 100 °C
Syttyvyys	Ei palava.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Yläräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Höyrynpaine	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
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: 1,01 kg/l

Liukoisuus	Liutin: 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	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Räjähätvyys	Tietoa ei saatavilla.
Hapettavuus	Tietoa ei saatavilla.

9.2 Muut tiedot

Fysikaaliset vaarat

VOC-pitoisuus	Arvo: 2,98 %
---------------	--------------

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 D-Glukoosi, dekyyli oktyyli etterit, oligomeerinen

Välitön myrkyllisyys

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: > 2000 mg/kg bw

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: > 2000 mg/kg bw

Aineosa

Etanoli

Välitön myrkyllisyys

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Ihon kautta
Arvo: 15800 mg/kg
Koe-eläinlajit: Kani

Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: 10470 mg/kg
Koe-eläinlajit: Rotta

Vaikutus testattu: LC50
Altistumisreitit: Hengitys
Kesto: 4h
Arvo: 115,9 - 133,8 mg/l
Koe-eläinlajit: Rotta

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	D-Glukoosi, dekyyli oktyyli etterit, oligomeerinen
Myrkyllisyys vesielioille, kalat	Arvo: 126 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesielioille, kalat	Arvo: 14200 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t
Aineosa	D-Glukoosi, dekyyli oktyyli etterit, oligomeerinen
Myrkyllisyys vesielioille, levät	Arvo: 27,2 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesielioille, levät	Arvo: 275 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 72 t
Aineosa	D-Glukoosi, dekyyli oktyyli etterit, oligomeerinen
Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset	Arvo: > 100 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Laji: Daphnia spp.
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesielioille, äyriäiset	Arvo: 5012 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: 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

Tekninen nimi/Vaaraa aiheuttava aine englanniksi ADR/RID/ADN	-
--	---

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADN	-
-----	---

14.4 Pakkausryhmä

ADN	-
-----	---

14.5 Ympäristövaarat

ADR/RID/ADN	-
-------------	---

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	-
--------------------------------------	---

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

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,
---------------------------	---

arviinnista, 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.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet
Versio

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

1