

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ecover Yleispyykinpesuneste Kuusama & Jasmin

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 19.02.2024

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Ecover Yleispyykinpesuneste Kuusama & Jasmin
UFI-tunniste JNV2-TNSD-780W-T5MY
Tuotekoodi 12442

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Puhdistus- ja pesuaineet (9)
Aineen/seoksen käyttö Pyykinpesuaine
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 Häät puhelinnumero

Hätänumero 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

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti
 Eye Irrit. 2; H319

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P101 Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P337+313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Puhdistusaineet	Sisältää 5 - 15 % ionittomat pinta-aktiiviset aineet, 5 - 15 % anioniset pinta-aktiiviset aineet, <5 % saippua, hajusteet, entsyymit, GERANIOL, LIMONENE, LINALOOL

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
Alkoholit, C12-18, etoksyloitu	CAS-numero: 68213-23-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 15 %	
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	CAS-numero: 85586-07-8 EY-numero: 287-809-4 REACH-rek.nro: 01-2119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	5 < 10 %	
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero:	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	5 < 10 %	

	603-002-00-5 REACH-rek.nro: 01-2119457610-43			
Kaliumoleaatti	CAS-numero: 143-18-0 EY-numero: 205-590-5	Eye Irrit. 2; H319	1 - 5 %	
Glyseroli	CAS-numero: 56-81-5 EY-numero: 200-289-5 REACH-rek.nro: 01-2119471987-18		1 - 5 %	2
d-Limoneeni	CAS-numero: 5989-27-5 EY-numero: 205-341-0 Indeksinumero: 601-029-00-2	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400; M-kerroin 1 Aquatic Chronic 3; H412	0,01 - 0,1 %	2

²Aine, jolle on työperäisen altistuksen raja-arvo

Huomautuksia aineosista	Erityiset pitoisuusrajat: CAS 64-17-5: (50 =<C < 100) Eye Irrit. 2, H319 CAS 85586-07-8: (10 =<C < 20) Eye Irrit. 2, H319 (20 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318
-------------------------	---

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)

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 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 suojatoimenpiteitä.

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: 0 - 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 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)	
Glyseroli	CAS-numero: 56-81-5	Alkuperämaa: Suomi HTP-arvo (8 h) : 20 mg/m ³	
d-Limoneeni	CAS-numero: 5989-27-5	Alkuperämaa: Suomi HTP-arvo (8 h) : 25 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 50 ppm Alkuperämaa: Suomi HTP-arvo (8 h) : 140 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 280 mg/m ³	

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

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet Mitään erityistä suojavaarustusta ei vaadita.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta 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	Vaaleankeltainen. Läpinäkyvä.
Haju	Ominainen.
Hajukynnys	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
pH	Arvo: 8,25 Pitoisuus: 100 %
Sulamispiste / sulamisalue	Syy tietojen puuttumiseen: Ei sovellettavissa.
Jäätymispiste	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Leimahduspiste	Arvo: > 60 -100 °C
Syttyvyys	Ei määritetty.
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Syy tietojen puuttumiseen: Tietoa ei saatavilla.
Ylärajähdyksäraja 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: 1,052 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: 6,16 %

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 Ei erityisiä olosuhteita.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei saa sekoittaa muiden puhdistusaineiden tai valkaisuaineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Aineosa Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

Välitön myrkyllisyys **Vaikutus testattu:** LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: > 500 mg/kg b

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.
Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmävaurion / -ärsyttävyyden arviointi	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
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.
Elinkehtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Elinkehtaisen 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	Alkoholit, C12-18, etoksyloitu
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Arvo: > 1 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50
Aineosa	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Arvo: 3,6 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t

Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Arvo: 14200 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50 Altistumisaika: 96 t
Aineosa	Alkoholit, C12-18, etoksyloitu
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Arvo: > 1 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Arvo: 275 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 72 t
Aineosa	Alkoholit, C12-18, etoksyloitu
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Arvo: > 1 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Aineosa	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Arvo: 4,7 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: Daphnia magna
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, 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 Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
hävittämismenetelmät, tuote

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 varoitimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset
varoitimenpiteet

-

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.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille.
H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

Versio

1