

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Ecover Hienopesuaine Mustat ja tummat vaatteet

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 14.02.2024

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Ecover Hienopesuaine Mustat ja tummat vaatteet
UFI-tunniste N7P2-VN0M-880S-6JX4
Tuotekoodi 12425

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

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

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.
Turvalausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä 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 % saippua, <5 % anioniset pinta-aktiiviset aineet, hajusteet, entsyymit

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
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	5 - 10 %	
Alkoholit, C12-18, etoksyloitu	CAS-numero: 68213-23-0	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	5 - 10 %	
Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts	CAS-numero: 85586-07-8 EY-numero: 287-809-4	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1 < 3 %	

	REACH-rek.nro: 01-2119489463-28	Aquatic Chronic 3; H412		
Alkylpolyglycoside C10-16	CAS-numero: 110615-47-9 EY-numero: 600-975-8 REACH-rek.nro: 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 < 3 %	
Kaliumoleaatti	CAS-numero: 143-18-0 EY-numero: 205-590-5	Eye Irrit. 2; H319	1 < 3 %	
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	< 0,005 %	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 CAS 110615-47-9: (12 <C < 100) Eye Dam. 1, H318 (30 <C < 100) Skin Irrit. 2, H315
-------------------------	--

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 (CO ₂)
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. 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.
-------------	--

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)	
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
Läpikäytävyyden kestävyysaika	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	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: 1,036 kg/l
Liukoisuus	Liutin: Vesi Huomautukset: täysin liukeneva
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/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: 5,86 %

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	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
Aineosa	Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts
Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: > 500 mg/kg b
Aineosa	Alkylpolyglycoside C10-16
Välitön myrkyllisyys	Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: > 2000 mg/kg bw Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: > 2000 mg/kg bw

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
Silmäaurion / -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.
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	Arvo: 14200 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50

	Altistumisaika: 96 t
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	Alkylpolyglycoside C10-16
Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Arvo: 2,95 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: LC50
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Arvo: 275 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 72 t
Aineosa	Alkoholit, C12-18, etoksyloitu
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Arvo: > 1 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Aineosa	Alkylpolyglycoside C10-16
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Arvo: 5 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50
Aineosa	Etanoli
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Arvo: 5012 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Altistumisaika: 48 t Laji: Ceriodaphnia dubia
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	Alkylpolyglycoside C10-16
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Arvo: 7 mg/l Vaikuttava annospitoisuus: EC50 Laji: Daphnia magna
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 Hävitettäessä 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 varoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varoimenpiteet

-

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 luokituksesta, 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 vesieliöille.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote.

Versio

2