

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Uula Maalipesuaine

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	01.05.2017
Tarkistuspäivä	28.8.2018

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Uula Maalipesuaine
Tuotekuvaus	Pesuaine.

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

Aineen/seoksen käyttö	Pesuaine erilaisten pintojen puhdistamiseen
-----------------------	---

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja

Yrityksen nimi	Uula Color Oy
Postiosoite	Yttiläntie 265
Postinumero	
Paikkakunta	32920
Maa	KAUVATSA
Puhelin	
S-posti	Suomi
Verkkosivu	0108200020
	uula@uula.fi
	www.uula.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: +358 9 4711 Kuvaus: Myrkytystietokeskus Helsinki, 24 h
------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irritant.2;H319
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	2-bytoxyethanol

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

Varoitus

H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. P280 Käytä suojakäsineitä / suojavaatetusta / silmiensuojainta / kasvonsuojainta. P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P305+P351+P338 JOS

KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3. Muut vaarat

Yleinen vaaran kuvaus

Ei ole.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
2-Butoksietanoli	CAS-numero: 111-76-2 EY-numero: 203-905-0	Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	2,5 – 10 %
Huomautuksia aineosista	Vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin. Älä anna mitään juotavaa tajuttomalle. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
Hengitystiet	Anna tekohengitystä, jos hengitys on pysähtynyt.
Ihokosketus	Pese runsaalla vedellä ja saippualla. Älä käytä liuottimia tai ohenteita.
Silmäkosketus	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu perusteellisesti. Ei saa oksennuttaa! Ota heti yhteys lääkäriin. Älä anna tajuttomalle juotavaa. Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset

Tietojen puute.

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Lääketieteellinen hoito

Ei ole.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Hiilidioksidi, jauhe tai vaahto. Vesisuihku tai sumu. Kuiva materiaali, hiekka, dolomiitti y.m.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Voimakas vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Kuumennettaessa ja palaessa muodostuu terveydelle haitallisia höyryjä/kaasuja.
-------------------------	--

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet palontorjuntaan	Käytä hengityslaitetta, jos tuote on palossa
Muut tiedot	Palonsammutuksessa käytettyjä tuotteita ei saa päästää vesistöön tai viemäriin.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytettävä suojavaatetusta käyttöturvallisuustiedotteen kohdan 8 mukaisesti. Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön.
-----------------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa päästää maaperään tai vesistöön. Vuodot ja valvomattomat päästöt vesistöön on HETI ilmoitettava ympäristöviranomaiselle tai muulle asianmukaiselle elimelle.
---------------------	---

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Leviämisen estäminen	Imeytetään hiekkaan tai sahajauhoon.
Puhdistaminen	Jätteiden käsittelyn osalta, kts. kohta 13. Vältä liuottimien käyttöä. Likaantunut alue pestään sopivalla pesuaineella.
Muut tiedot	Ei ole.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Ei ole.
---------------	---------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Käytettävä mekaanista ilmanpoistoa tai kohdeimua, mikäli aineen käsittelyssä muodostuu höyryä. Vältä altistumista ruiskutussumulle tai suihkeelle. Käytä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Älä käytä painetta astian tyhjentämiseen.
-----------	--

Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.
---------------------------	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytetään pystyasennossa. Varastoi suljettuna. Avatut pakkaukset suljettava tiiviisti
Vältettävät olosuhteet	Tupakointi kielletty.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Huomioita varastoinnista	Estä ulkopuolisten pääsy varastotiloihin. Pidä erillään syttyvästä materiaaleista ja hapettavista aineista.
Lisätietoja säilytysolosuhteista	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä viileässä. Suojaa auringonvalolta.
Varastointilämpötila	Arvo: 2 – 30 °C Kommentti: Ei saa jäätyä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ei ole.
-----------------------	---------

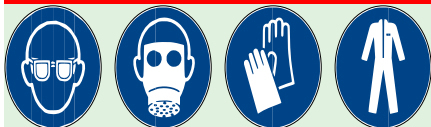
KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
2-Butoksietanoli	CAS-numero: 111-76-2	HTP-arvo (8 h): 20 ppm HTP-arvo (8 h): 98 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 50 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 250 mg/m ³ Altistumisen raja-arvon kirjainkoodi Kirjainkoodi: iho	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi	Polyeteeni. Luonnonkumi, neopreeni tai PVC.
------------------------	---

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ihokosketuksen vaaran yhteydessä.
--------------------------	--

Hengityksensuojaus

Toimenpiteet hengityksensuojaukseen	Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Mikäli suinkin mahdollista, on tämä saavutettava paikallisella imulla tai hyvällä yleisellä tuuletuksella.
Hengityksensuojaus, huomautuksia	Hengityslaitetta tarvitaan ainoastaan silloin kun muodostuu aerosolia tai sumua.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Kirkas.

Haju	Luonteenomainen.
Hajukynnys pH	Kommentti: Ei määritetty.
Sulamis- tai jäätymispiste Kiehumispiste ja -alue	Tila: Toimitustilassa
	Arvo: 10
	Arvo: 0
	Kommentti: C
	Arvo: 100 Viite: 1013 hPa
Leimahduspiste Haihtumisnopeus Syttövyys (kiinteä, kaasu) Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö Tiheys	Kommentti: C
	Kommentti: Ei määritetty.
	Kommentti: Ei määritetty.
	Ei määritetty.
	Kommentti: Ei tiedossa
Liukoisuus Hajoamislämpötila Viskositeetti Räjähdykyvyys	Kommentti: Ei tiedossa
	Arvo: 1,015 Lämpötila: 20 °C
	Liuotin: Vesi Nimi: Vesiliukoinen
	Kommentti: Ei määritetty.
	Lämpötila: 20 °C Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia	Ei ole.
--------------	---------

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei vaadittavia tietoja.
---------------	-------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Ei vaadittavia tietoja.
--------------	-------------------------

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei vaadittavia tietoja.
---------------------------------------	-------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso kohta 7.)
------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Pidä erillään hapettavista aineista, vahvoista alkaaleista sekä vahvoista hapoista.
-------------------------	---

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Hyvin korkeissa lämpötiloissa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilidioksidia (CO ₂), hiilimonoksidia ja muita orgaanisia yhdisteitä.
------------------------------	---

Muut tiedot**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Muita myrkyllisyystietoja	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
---------------------------	--

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Vesielistö, kommentit	Ei vaadittavia tietoja.
-----------------------	-------------------------

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja	Tietojen puute.
------------------------------------	-----------------

12.3 Biokertyvyys

Huomautuksia, biokertyvyys	Tietojen puute.
----------------------------	-----------------

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Huomautuksia, liikkuvuus	Tietojen puute.
--------------------------	-----------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Tietojen puute.
-------------------------	-----------------

vPvB arvioinnin tulokset	Tietojen puute.
--------------------------	-----------------

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Ei vaadittavia tietoja.
--	-------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Nestemäinen jäte ja pesuliuokset ovat vaarallisia jätteitä eikä niitä saa päästää viemäriin. Jätteet kerätään ja hävitetään voimassa olevan ympäristölainsäädännön, -lupien ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Nestemäinen jäte tulee toimittaa vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan vaarallisena jätteenä käsiteltäväksi. Tyhjät ja kuivat pakkaukset voi toimittaa kierrätykseen.
--	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

Kommentti	Ei luokiteltu vaaralliseksi tie- ja rautatiekuljetusten säädösten mukaisesti.
-----------	---

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautus	Ei ole.
-----------	---------

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautus	Ei ole.
-----------	---------

14.4 Pakkausryhmä

Huomautus	Ei ole.
-----------	---------

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus	Ei ole.
-----------	---------

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet	Ei ole.
--------------------------------------	---------

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Rajoitukset	Ei ole.
-------------	---------

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty	Ei
---	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia	Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (Asetuksen (EY) N:o 453/2010, Asetuksen (EY) N:o 2015/830, liitteen II (Opas käyttöturvallisuustiedotteen laatimiseen) mukaisesti.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä.
Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Skin Irrit. 2; H315,H319;
CLP-luokitus, lisätietoja	
Koulutusohjeet	Skin Irrit. 2: laskentamenetelmä
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Järjestettävä riittävästi tietoja, ohjeita ja koulutusta käyttäjille.
Käytetyt lyhenteet	http://echa.europa.eu Eri raaka-ainevalmistajilta saadut tiedotteet ja analyysit. (EY) No. 1907/2006 (REACH)
	Ei ole.