



KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
 UULA-MAALINPOISTOAINE
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus
 Maalinpoistoaine
Toimialakoodi
 C 203 Maalien, lakan, painovärien yms. valmistus
Käyttötarkoituskoodi
 59 Maalit, lakat ja vernissat
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
- | | |
|------------------------------------|---|
| Katuosoite | Uula Color Oy |
| Postinumero ja -toimipaikka | Yttiläntie 265
32920 Kouvatsa
Suomi |
| Puhelin | 010 820 0020 |
| Telefax | 02-529 5011 |
| Y-tunnus | 2867707-2 |
| Sähköposti | uula@uula.fi |
- 1.4 Häät puhelinnumero Numero, nimi ja osoite**
 Myrkytystietokeskus Helsinki, 24 h
 +358 9 471 977; +358 9 4711

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus 1272/2008 (CLP)**
 Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
- 2.2 Merkinnät 1272/2008 (CLP)**
 Ei ole
- 2.3 Muut vaarat**
 Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
Vaaraa aiheuttavat aineosat
 Ei ole
- 3.3 Muut tiedot**
 Kaikki tämän seoksen ainesosat on (esi)rekisteröity REACH-asetuksen mukaisesti.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
 Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

**Hengitys**

Jos tuotetta on hengitetty, potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Jos potilas ei hengitä, hänelle annetaan tekohengitystä. Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.

Iho

Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan, ja samalla likaantunut vaatetus ja kengät on riisuttava. EI SAA käyttää liuottimia pesuun.

Roiskeet silmiin

Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen

EI saa oksennuttaa. Potilas pidetään lämpöisenä ja levossa. Otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

EI SAA käyttää vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa. Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät pitkin maan pintaa ja muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia. Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

5.4 Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Palamisessa muodostuu runsaasti hiilimustaa. Käytettävä vesisuihkua henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Henkilökohtainen suojaruustus, johon kuuluvat: sopivat suojakäsineet, tiiviisti asettuvat suojalasit ja suojavaatetus Merkitse likaantunut alue merkein ja estä asiattomien työntekijöiden pääsy alueelle. Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta. Katso suojoitoimenpiteet kohta 7 ja 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuoto pysäytetään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten. Jäämät huuhdotaan vedellä. Vältettävä liuottimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohta 8

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Henkilökohtainen suojaruustus, johon kuuluvat:



sopivat suojakäsineet, tiiviisti asettuvat suojalasit ja suojavaatetus. Jos paikallinen poistoimu ei ole mahdollista tai riittävää, pitäisi mahdollisuuksien mukaan varmistaa alueen hyvä tuuletus. Käytä materiaalia vain tiloissa, joissa tuli ja muut sytytyslähteet voidaan pitää kaukana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä alkuperäisessä pakkauksessa, tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältettävä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonpaistetta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja.

DNEL

tietoja ei ole käytettävissä

PNEC

tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Henkilökohtaiset suojoimenpiteet

Hengityksensuojaus

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Hengityssuojainta tarvitaan ainoastaan silloin, jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä.

Käsiensuojaus

Suojakäsineet. NR(luonnonkumi, luonnonlateksi) NBR (Nitriilikumi) Käsinemateriaalin paksuus => 0.4 mm. Tunkeutumisaika (maksimaalinen käyttöaika) > 30 min.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit. Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat.

Ihonsuojaus

Pitkähihainen vaatetus

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen ja hävitettävä ongelmajätteenä.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

Olomuoto	vihertävän värinen pasta/geeli
Haju	miedontuoksuinen
Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
pH	neutraali
Sulamis- /sulamisalue	-8 C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	189 - 235 °C (1013 hPa)
Leimahduspiste	85 °C
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole käytettävissä



Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	tietoja	ei	ole
Räjähdysominaisuudet	käytettävissä		
Alempi räjähdysraja	2,6 til-%		
Ylempi räjähdysraja	28,5 til-%		
Höyrynpaine	1000 hPa (50° C)		
Höyryntiheys	tietoja	ei	ole
	käytettävissä		
Suhteellinen tiheys	1,1 – 1,108 g /cm ³		
Liukoisuus (liukoisuudet)	(20° C)		
Vesiliukoisuus	osittain liukeneva (20° C)		
pH	neutraali		
Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	tietoja	ei	ole
	käytettävissä		
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	tietoja	ei	ole
	käytettävissä		
Itsesyttymislämpötila	tietoja	ei	ole
	käytettävissä		
Hajoamislämpötila	tietoja	ei	ole
	käytettävissä		
Viskositeetti	noin 2400mPa.s (20°C)		
Räjähtävyys	tietoja	ei	ole
	käytettävissä		
Hapettavuus	tietoja	ei	ole
	käytettävissä		

9.2 Muut tiedot

tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Voimakkaat hapettimet, vahvat hapot ja alkaalit.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Palossa muodostuu terveydelle haitallisia ja myrkyllisiä kaasuja, kuten hiilimonoksidia, savua, hiilidioksidia.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Tietoja ei ole saatavilla.

**Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

Höyryjen pitkäaikainen hengittäminen voi aiheuttaa pääsärkyä, huimausta ja pahoinvointia. Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Ärsyttää silmiä.

Herkistyminen

Ei sisällä herkistäviksi luokiteltuja aineosia.

Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietoja ei ole käytettävissä

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tietoja ei ole käytettävissä

Aspiraatiovaara

tietoja ei ole käytettävissä

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille**

Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys muille eliöille

Tietoja ei ole käytettävissä

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Biologinen hajoavuus**

tietoja ei ole käytettävissä

Kemiallinen hajoavuus

tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

tietoja ei ole käytettävissä

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin tai maaperään.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tyhjät ja kuivat peltipakkaukset voi toimittaa metallikeräykseen. Nestemäinen jäte on toimitettava ongelmajätteiden keräyspisteeseen.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle



Tietoja ei saatavilla

- 14.7** **Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

Tietoja ei ole käytettävissä

- 15.2** **Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Tämän aineen valmisteille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1** **Versio nro**

Versio : 2.0

- 16.2** **Lyhenteiden selitykset**

- **REACH** - Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti
- **CLP** - ASETUS (EY) N:o 1272/2008
- **DSD** - Luokiteltu ja merkitty direktiivin 67/548/ETY mukaisesti.
- **HTP** - haitalliseksi tunnettu pitoisuus
- **DNEL** - Haittavaikutukseton annostas
- **PNEC** - Todennäköinen vaikutukseton pitoisuus
- **PBT** - pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen aine
- **vPvB** - erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä aine

- 16.3** **Tietolähteet**

ASETUS (EY) N:o 1272/2008, Asetus (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, Liite VI, Taulukko 3.2. Käyttöturvallisuustiedote : UULA-MAALINPOISTOAINE Päiväys 17.9.2015. Eri raaka-ainevalmistajilta saadut tiedotteet ja analyysit.

- 16.4** **Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus

- 16.5** **Luettelo käytetyistä H-lausekkeista (numero ja koko teksti)**

-

- 16.6** **Lisätiedot**

Uula Color Oy