

Päiväys: 12.09.2008

Edellinen päiväys:

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi
Virtasen Akryyliöljymaali
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Siveltävä tai ruiskulla levitettävä ulkoseinämaali

1.2.2 Toimialakoodi TOL1: 243

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi KT1 (UC62): 59

1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen

1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen

1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot

1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Okram Oy

1.3.2 Yhteystiedot

Katuosoite	Työkuja 5
Postinumero ja -toimipaikka	21600 Parainen
Postilokero	
Postinumero ja -toimipaikka	
Puhelin	02 45 44 500
Telefax	02 45 44 510
Sähköpostiosoite	arto.kiiski@virtasenmaalitehdas.fi
Y-tunnus	

1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot

1.4 Hätäpuhelinnumero

1.4.1 Numero, nimi ja osoite
HYKS / Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, 00270 Helsinki. Puh: 09-4711. Yleinen hätänumero 112.

2. VAARAN YKSILÖINTI

Tuotteella ei ole vaaralliseksi luokiteltuja ominaisuuksia.

Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:

R52/53 Haitallista vesieliöille. voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat**

3.1.1 CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	3.1.2 Aineosan nimi	3.1.3 Pitoisuus	3.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta
107-21-2	1,2-etaanidioli	< 3%	Xn; R22
111-46-6	2,2'-oksibisetanoli	< 1.1%	Xn; R22
127036-24-2	10mol Eosis.C ₁₁ rasva-alkoholi	< 0.7%	Xn; R22-41
330-54-1	Diuroni	< 0.3%	Carc. Cat. 3 ; Xn,N; R22-40-48/22-50/53
68412-54-4	Nonyylifenolietoksyylaatti	< 0.3%	Xn,N; R22-41-51/53

- 3.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 2 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 3.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 3.1.7 Muut tiedot

4.	ENSIAPUTOIMENPITEET
4.1	Erityiset ohjeet -
4.2	Hengitys Siirettävä raittiiseen ilmaan. Annettava happea tai tekohengitystä tarvittaessa. Pidettävä lämpimänä ja rauhallisessa paikassa. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
4.3	Iho Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriutuneet vaatteet ja kengät.
4.4	Roiskeet silmiin Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan pitäen samalla luomea auki. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
4.5	Nieleminen Suu huuhdellaan vedellä ja juotetaan runsaasti vettä. Ei pakoteta oksentamaan. Syötävä tarvittaessa hiilitabletteja. Otettava yhteys lääkäriin.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Vatsakalvon mahdollinen vahingoittuminen voi olla kontraindikaatio vatsahuuhtelulle. Näytä käyttöturvallisuustiedote.
5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
5.1	Sopivat sammutusaineet Vesisuihku, vaahto, Hiilidioksidi (CO ₂), jauhe.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä -
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Kuumentaminen voi vapauttaa haitallisia kaasuja.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Paineilmahengityslaite ja täydellinen suojarustus.
5.5	Muita ohjeita Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin ja maaperään. Estettävä leviäminen. Koska aine on vesiympäristölle haitallinen, sen pääsy pintaveteen on estettävä. Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
6.3	Puhdistusohjeet Vuoto pysäytetään ja kerätään imeytysaineen avulla. Siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).
6.4	Muita ohjeita -
7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtöihin. Ei saa hengittää höyryä tai ruiskutussumua. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Sekoitettava hyvin ennen käyttöä.
7.2	Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja ilmastoidussa tilassa. Suojeltava jäätymiseltä.
7.3	Erityiset käyttötavat -
8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET
8.1	Altistumisen raja-arvot
8.1.1	HTP-arvot -

8.1.2	Muut raja-arvot -
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja -
8.1.4	DNEL -
8.1.5	PNEC -
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistumisen torjunta Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryjen hengittämistä ja iho kosketusta.
8.2.1.1	Hengityksensuojaus Mikäli tarvittavaa ilmanvaihtoa ei pystytä järjestämään on käytettävä hengityksensuojainta (suodatin A2).
8.2.1.2	Käsien suojaus Suojakäsineiden kunto on tarkastettava ennen jokaista käyttökertaa. Käsinemateriaaliksi sopii esim. Nitrilikumi Suojakäsineet on vaihdettava säännöllisesti läpäisevyydestä aiheutuvien ongelmien välttämiseksi.
8.2.1.3	Silmiensuojaus Suojalasit roiskevaarallisissa töissä.
8.2.1.4	Ihonsuojaus Työsuojavaatetus.
8.2.2	Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen Tuotetta ei saa päästää ympäristöön. Valmistejätteet hävitettävä ongelmajätteenä.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju) Nestemäinen.
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot
9.2.1	pH
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue
9.2.3	Leimahduspiste
9.2.4	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)
9.2.5	Räjähdysominaisuudet
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja
9.2.6	Hapettavat ominaisuudet
9.2.7	Höyrynpaine
9.2.8	Suhteellinen tiheys
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus Vesiliukoinen
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi
9.2.11	Viskositeetti
9.2.12	Höyryntiheys
9.2.13	Haihtumisnopeus

9.3 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Ei saa jäätyä.

10.2 Vältettävät materiaalit

-

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

-

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

CAS 330-54-1 diuroni

EC50/48h 1,4 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h 0,022 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

LC50/96h 6,6 mg/l (isoaurinkoaikahven)

14,7 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Kulkeutuvuus

Vesiliukoinen. Ei saa päästää vesistöihin, maaperään tai pohjaveteen.

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

-

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

-

12.4 Biokertyvyys

-

12.5 PBT-arvioinnin tulokset

-

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Valmistetta ei saa päästää viemäriin, vesistöihin eikä maaperään. Käyttämättä jäänyt valmiste on hävitettävä paikallisten säännösten ja lakien mukaisesti.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Pakkausryhmä

14.3	Maakuljetukset
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero -
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys -
14.3.4	Muita tietoja -
14.4	Merikuljetukset
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi -
14.4.3	Muita tietoja -
14.5	Ilmakuljetukset
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi -
14.5.3	Muita tietoja -
15.	LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT
15.1	Varoitusetiketin tietoja
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi -
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
15.1.3	R-lausekkeet R52 Haitallista vesieliöille. R53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
15.1.4	S-lausekkeet S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S29 Ei saa tyhjentää viemäriin. S57 Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. S60 Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä. S61 Vältettävä pääsemistä ympäristöön. Liue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset -
15.1.6	Kemikaaliturvallisuusarviointi tehty seuraaville aineille/valmisteelle -
15.2	Kansalliset määräykset -
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R40 Epäillään aiheuttavan syöpäsairauden vaaraa. R41 Vakavan silmävaurion vaara. R48/22 Terveydelle haitallista: Pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle nieltynä. R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
16.2	Koulutusohjeet -

Kauppanimi: Virtasen Akryyliöljymaali

Päiväys: 12.09.2008

Edellinen päiväys:

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Okram Oy: Arto Kiiski

16.5 Käytetyt tietolähteet

Kemikaalilaki - Opas valmistajille ja käyttäjille, 6. painos (osat 1-2).

Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet.

HTP-arvot 2007 (Sosiaali- ja terveysministeriö).

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset