

Päiväys: 12.09.2008

Edellinen päiväys:

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

Kauppanimi
Virtasen Katto-10
Tunnuskoodi

Reach-rekisteröintinumero

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Siveltävä tai ruiskulla levitettävä peltikattomaali

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

Xn, haitallinen

Erikoisseloste ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

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
64742-48-9	Teollisuusbenssiini (maaöljy),	< 21%	Xn; R10-65-66
13701-59-2	vetykäsitelty raskas Bariummetaboraatti- monohydraatti	< 8%	Xn; R20/22-52/53

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, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
4.5	Nieleminen EI SAA OKSENNUTTAA. Tuotetta nielleelle annetaan heti 2rkl kermaa tai kermajäätelöä tuotteen sitomiseksi. Nauti lääkehiiltä tarvittaessa. Otettava yhteys lääkäriin.
4.6	Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille Keuhkoihin joutuneena tuote voi aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen. Ellei pahoinvointia tai ärsytystä ilmene voi tuotetta nielleelle antaa lääkehiiltä 50-100g veteen lietettynä. Näytä käyttöturvallisuustiedote.
5.	PALONTORJUNTATOIMENPITEET
5.1	Sopivat sammutusaineet Vaahto, Hiilidioksidi (CO2), jauhe.
5.2	Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä Vesi.
5.3	Erityiset altistumisvaarat tulipalossa Kuumentaminen voi vapauttaa haitallisia kaasuja. Räjähdyksivaara ilmaa raskaamman höyryn kertyessä syvennyksiin tai suljettuihin tiloihin.
5.4	Erityiset suojaimet tulipaloa varten Paineilmahengityslaite ja täydellinen suojarustus.
5.5	Muita ohjeita Tullelle altistuvia suljettuja astioita jäähdytetään vesisumulla. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
6.	TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ
6.1	Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta. Päästöalueella olevat evakuoidaan tuulen yläpuolelle.
6.2	Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä Tuotetta ei saa antaa päästä viemäriin, vesistöihin ja maaperään. Estettävä leviäminen. Koska aine on vesiympäristölle vaarallinen, sen pääsy pintaveteen on estettävä. Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.
6.3	Puhdistusohjeet Vuoto pysäytetään ja kerätään palamattomaan 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 höyryjä tai ruiskutussumua. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Sekoitettava hyvin ennen käyttöä. Eristettävä sytytyslähteistä.
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 Liutotinbenssiini, ryhmä 1 500 mg/m ³ (8h)
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 Huolehdittava 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 Alla luokitellut käsineet voivat suojata kemikaalien läpäisyltä (muista kemiallisesta kestävästä materiaalista valmistetut käsineet eivät välttämättä anna riittävää suojausta): Nitrilikumi Suojakäsineet on vaihdettava säännöllisesti läpäisevyydestä aiheutuvien ongelmien välttämiseksi.
8.2.1.3	Silmiensuojaus Suojalasit roiskevaarallisissa töissä.
8.2.1.4	Ihonsuojaus Tarvittaessa suojavaatetus.
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	Terveysturvallisuuden 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
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 jäätää.
- 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 vesieläille
-
 - 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille
-
- 12.2 Kulkeutuvuus
Tuote ei ole vesiliukoinen
- 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 toimitettava käsiteltäväksi ongelmajätteenä.

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 Xn, haitallinen
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet CAS 64742-48-9, Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas
15.1.3	R-lausekkeet R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
15.1.4	S-lausekkeet S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa. S23 Vältettävä sumun hengittämistä. S29 Ei saa tyhjentää viemäriin. S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. S60 Tämä aine on käsiteltävä ongelmajätteenä. S62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
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 R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
16.2	Koulutusohjeet -
16.3	Käyttörajoitukset -
16.4	Lisätiedot Okram Oy: Arto Kiiski
16.5	Käytetyt tietolähteet Kemikaalilaki - Opas valmistajille ja käyttäjille, 6. painos (osat 1-2).

Kauppanimi: Virtasen Katto-10

Päiväys: 12.09.2008

Edellinen päiväys:

16.6 Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet.
HTP-arvot 2007 (Sosiaali- ja terveysministeriö).
Lisäykset, poistot ja muutokset