

Päiväys: 12.09.2008

Edellinen päiväys:

1.	AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT
1.1	Kemikaalin tunnistustiedot
	Kauppanimi VirtasenTervapetsi
	Tunnuskoodi
	Reach-rekisteröintinumero
1.2	Kemikaalin käyttötarkoitus
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna Siveltävä kylläste puupinnoille
1.2.2	Toimialakoodi TOL1: 243
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi KT1 (UC62): 59
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen <input checked="" type="checkbox"/>
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen <input type="checkbox"/>
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:

R20/21/22 Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

Päiväys: 12.09.2008

Edellinen päiväys:

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
65996-96-5	Terpeenit ja terpenoidit, tärpätti, alfa-pineeni	< 35%	Xn; R10-20/21/22
8011-48-1	Puuterva	< 35%	Xn; R20-21-22-43
68412-54-4	Nonyylifenolietoksilaatti	< 2%	Xn,N; R22-41-51/53
112-34-5	2-(2-butoksietoksi)etanoli	< 2%	Xi; R36
886-50-0	Terbutryn	< 0.2%	N; R50/53
26530-20-1	2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni	< 0.2%	T,C,N; R22-23/24-34-43-50/53

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

Huuhtele suu vedelle. Tuotetta nielleelle juotettava runsaasti vettä. Tarvittaessa nautittava lääkeliittä. Oireiden jatkuessa vietävä lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

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

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta. Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta. Päästöalueella olevat evakuoidaan tuulen yläpuolelle.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöihin ja maaperään. Estettävä leviäminen.

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

-

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

Päiväys: 12.09.2008

Edellinen päiväys:

7.	KÄSITTELY JA VARASTOINTI
7.1	Käsittely Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Ei saa hengittää höyryjä 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	Erittymiset 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 Alfa-pineeni: MAC, 15min = 150ppm, 284 mg/m ³ (Alankomaat 1995)
8.1.4	DNEL -
8.1.5	PNEC -
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
8.2.1	Työperäisen altistumisen torjunta Huolehditava 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 materialleista valmistetut käsineet eivät välttämättä anna riittävää suojausta): PVA 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 maaperään, vesistöön eikä viemäriin.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)
9.2	Terveysten, 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

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

Päiväys: 12.09.2008

Edellinen päiväys:

9.2.8	Suhteellinen tiheys
9.2.9	Liukoisuus
9.2.9.1	Vesiliukoisuus ei 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
10.2	Vältettävät materiaalit -
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet -
11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Välitön myrkyllisyys
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
11.3	Herkistyminen
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin CAS 65996-96-5 Terpeenit ja terpenoidit, tärpätti, alfa-pineeni: Liika-annostus voi olla terveydelle haitallista hengitettynä tai nieltynä. Liika-altistuksen oireita voivat olla päänsärky, huimaus, väsymys, pahoinvointi ja oksentelu. Suurien määrien nieleminen voi aiheuttaa keskushermostovaikkeitä (esim. huimausta, päänsärkyä). Tuotteen aineosat saattavat imeytyä kehoon ihon kautta. Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä. Silmäkosketus aiheuttaa kipua silmissä.
11.6	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
12.	TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1	Ekotoksisuus
12.1.1	Myrkyllisyys vesieliöille ei haitallista vesistölle
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille -
12.2	Kulkeutuvuus -
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.1	Biologinen hajoavuus
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus
12.4	Biokertyvyys

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

Päiväys: 12.09.2008

Edellinen päiväys:

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

Xn, haitallinen

15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

CAS 65996-96-5 Terpeenit ja terpenoidit, tärpähti, alfa-pineeni

CAS 8011-48-1 Puuterva

15.1.3 R-lausekkeet

R20/21/22

Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

15.1.4 S-lausekkeet

S2

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S29

Ei saa tyhjentää viemäriin.

S51

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

S57

Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

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

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

Päiväys: 12.09.2008

Edellinen päiväys:

R20	Terveydelle haitallista hengitettynä.
R21	Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
R22	Terveydelle haitallista nieltynä.
R23/24	Myrkyllistä hengitettynä ja joutuessaan iholle.
R34	Syövyttävää.
R36	Ärsyttää silmiä.
R41	Vakavan silmävaurion vaara.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R50/53	Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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).

Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet.

HTP-arvot 2007 (Sosiaali- ja terveysministeriö).

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset