

Korrek Tekstiilipesu / Tex (aerosoli)

Päiväys: 3.4.2007

Edellinen päiväys: 18.10.2006

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**
- 1.1.1 Kauppanimi**
Korrek Tekstiilipesu / Tex (aerosoli)
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
14.13760
- 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Tekstiilipintojen kuivapesuaine (aerosoli)
- 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja tai muu toiminnanharjoittaja**
BERNER OSAKEYHTIÖ/Automotive
- 1.3.2 Yhteystiedot**
- | | |
|------------------------------------|-----------------|
| Katuosoite | Sahaajankatu 14 |
| Postinumero ja -toimipaikka | 00880 Helsinki |
| Postiosoite | PL 22 |
| Postinumero ja -toimipaikka | 00811 Helsinki |
| Puhelin | 0207 9100 |
| Telefax | 0207 914540 |
- 1.4 Häät puhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|---|
| 2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat | 2.1.1 CAS-numero tai muu koodi | 2.1.2 Aineosan nimi | 2.1.3 Pitoisuus | 2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
| | 33939-64-9
9003-03-6 | Eetterikarboksyylihapon natrium-suola | 5-10 % | Xi; R36/38 |
| | Ponneaineet: | | | |
| | 74-98-6 | Propaani | 1-3 % | F+; R12 |
| | 106-97-8 | Butaani | 10-20 % | F+; R12 |

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Painepakkaus. Ponneaineet syttyviä.

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.2 Hengitys**
Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
- 4.3 Iho**
Pestävä saippualla ja vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- 4.5 Nieleminen**
Huuhdeltava suu, syötävä hiilitabletteja. Ei saa oksennuttaa. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista ja mikäli tuotetta on nielty runsaasti.

Korrek Tekstiipesu / Tex (aerosoli)

Päiväys: 3.4.2007

Edellinen päiväys: 18.10.2006

5. OHJEET TULIPALON VARALTA**5.1 Sopivat sammutusaineet**

Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualtistusalueella.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

--

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

--

6.3 Puhdistusohjeet

Puhdistusmenetelmät pieni vuoto: Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Käsittely**

Aerosolitölkkejä ei saa säilyttää tyhjänäkään yli +50°C lämpötilassa.

7.2 Varastointi

Ei saa jäädyttää. Aerosolitölkkejä ei saa säilyttää tyhjänäkään yli +50°C lämpötilassa.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

106-97-8	Butaani	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
		1900 mg/m ³ (8 h)	2400 mg/m ³ (15 min)
74-98-6	Propani	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
		1500 mg/m ³ (8 h)	2000 mg/m ³ (15 min)

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Painepakkaus. Aerosolitölkkejä ei saa käyttää eikä säilyttää tyhjänäkään yli +50°C lämpötilassa.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

--

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa kumi- tai muovikäsineet .

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Tarvittaessa suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojaava vaatetus.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

Korrek Tekstiipesu / Tex (aerosoli)

Päiväys: 3.4.2007

Edellinen päiväys: 18.10.2006

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	
	Valkoinen, miedon tuoksuinen neste	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
9.2.1	pH	8,6
9.2.2	Kiehumispiste/kiehumisalue	n. 100°C
9.2.3	Leimahduspiste	--
9.2.5	Räjähdysominaisuudet	
9.2.5.1	Alempi räjähdysraja	--
9.2.5.2	Ylempi räjähdysraja	--
9.2.7	Höyrynpaine	< 20 mmHg (20°C)
9.2.8	Suhteellinen tiheys	n. 1000 kg/m ³
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	Liukenee.
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei määritetty .
9.2.10	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei määritetty .

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Vältettävät olosuhteet	
	Vältettävä > 50 °C:een lämpötiloja.	
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	
	--	

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys	
	LD50/suun kautta/rotta >5000 mg/kg myrkyllisyys vähäistä.	
11.2	Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys	
	--	
11.3	Herkistyminen	
	Herkistymisreaktioita ei todettu.	
11.4	Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys	
	--	
11.5	Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin	
	--	

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Ekotoksisuus	
12.1.1	Myrkyllisyys vesieläimille	
	--	
12.2	Liikkuvuus	
	Vesiliukoisena nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön.	
12.3	Pysyvyys ja hajoavuus	
12.3.1	Biologinen hajoavuus	
	Tuotteen sisältämät tensidit ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.	
12.3.2	Kemiallinen hajoavuus	
	Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.	

Korrek Tekstiilipesu / Tex (aerosoli)

Päiväys: 3.4.2007

Edellinen päiväys: 18.10.2006

- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**
Ei oleteta olevan keräytyvä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tyhjät pakkaukset: Jäte voidaan tarjota metallin talteenottoa varten. Täydet pakkaukset: Luokitellaan ongelmajätteeksi. Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen. Aerosoleja ei saa hävittää polttamalla.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	UN 1950
14.2	Pakkausryhmä	II
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	2.5F
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	33
	ADR/RID-varoituslipukkeet	2.1
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	Aerosolit
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	2
14.4.2	Oikea tekninen nimi	Aerosols, flammable
	Pakkausryhmä	II
	IMO-Varoituslipukkeet	2.1
14.4.3	Muita tietoja	EmS: F-D, S-U
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	2
14.5.2	Oikea tekninen nimi	Aerosols, flammable, n.o.s

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

- 15.1 Varoitusetiketin tietoja**
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi**
F+ Erittäin helposti syttyvä
- 15.1.3 R-lausekkeet**
R12 Erittäin helposti syttyvää.
- 15.1.4 S-lausekkeet**
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S23E Vältettävä sumun hengittämistä.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
S51 Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
- 15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset**
Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonvalossa eikä yli +50°C lämpötilassa.
Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen eikä hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähdeistä- Tupakointi kielletty.

16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista**
R12 Erittäin helposti syttyvää.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Korrek Tekstiilipesu / Tex (aerosoli)

Päiväys: 3.4.2007

Edellinen päiväys: 18.10.2006

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

Kts. kohta 1.2.

16.5 Käytetyt tietolähteet

1. STM:n asetus vaarallisten aineiden luettelosta (509/2005)
2. STM: HTP-arvot 2005
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvatiedotteet

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

2