

Korrek Kestovaha (TFX)

Päiväys: 18.1.2007

Edellinen päiväys: 25.9.2006

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**
- 1.1.1 Kauppanimi**
Korrek Kestovaha (TFX)
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
14.15310
- 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Autovaha.
- 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 |
| Sähköposti | korrek-lasol@berner.fi |
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 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 |
|---------------------------------------|--|------------------------|---|
| 64742-82-1 | Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas | 10-20 % | Xn; R65-66 |
| 64742-48-9 | Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | 10-15 % | Xn; N; R10-65-66-67-51/53 |
| 102-71-6 | Trietanoliamiini | 1-5 % | - |
- 2.1.7 Muut tiedot**
-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Syttyvää. Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyryn ja ilman seos. Haitallista voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.1 Erityiset ohjeet**
--
- 4.2 Hengitys**
Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Mikäli henkilö on hengittänyt aerosolia/sumua, on tarpeensa vaatiessa otettava yhteyttä lääkäriin.

Korrek Kestovaha (TFX)

Päiväys: 18.1.2007

Edellinen päiväys: 25.9.2006

- 4.3 Iho**
Pestävä saippualla ja vedellä. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.
- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- 4.5 Nieleminen**
Ei saa oksennuttaa sisältää öljytislettä ja/tai aromaattisia liuottimia. Huuhdeltava suu, syötävä hiilitabletteja. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**
Hoito oireiden mukaan.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi tai jauhe. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisumua.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Vesisuihkun käyttöä tulee välttää.
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
-
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.
- 5.5 Muita ohjeita**
-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**
Vältä kosketusta aineen kanssa. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Puhdistusmenetelmät pieni vuoto: Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen esim. Absodan.
Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto: Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.
- 6.4 Muita ohjeita**
-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsittely**
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäointi.
- 7.2 Varastointi**
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä +5 - +30 °C lämpötilassa. Pilaantuu jäätyessään.
- 7.3 Erityiset käyttötavat**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Altistuksen raja-arvot**
8.1.1 HTP-arvot

Korrek Kestovaha (TFX)

Päiväys: 18.1.2007

Edellinen päiväys: 25.9.2006

| | | | |
|------------|--|-----------------------------|---------------------------------|
| 64742-82-1 | Teollisuusbensiini (maaöljy), rikiton, raskas | 770 mg/m ³ (8 h) | 1000 mg/m ³ (15 min) |
| 64742-48-9 | Teollisuusbensiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas | 900 mg/m ³ (8 h) | 1200 mg/m ³ (15 min) |
| 102-71-6 | Trietanoliamiini | 7,5 mg/m ³ (8 h) | 15 mg/m ³ (15 min) |

8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa kumi- tai muovikäsiineet .

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Tarvittaessa suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojaava vaatetus.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Vaalea paksu emulsio. Raskasbensiinin hajuisen.

9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

| | | |
|----------------|--|---|
| 9.2.1 | pH | n. 7,5 |
| 9.2.2 | Kiehumispiste/kiehumisalue | n. 100°C |
| 9.2.3 | Leimahduspiste | +51°C |
| 9.2.5 | Räjähdysominaisuudet | |
| 9.2.5.1 | Alempi räjähdysraja | 0,6 t-% (liuotin) |
| 9.2.5.2 | Ylempi räjähdysraja | 7 t-% |
| 9.2.7 | Höyrynpaine | - |
| 9.2.8 | Suhteellinen tiheys | n. 950 g/dm ³ |
| 9.2.9 | Liukoisuus | |
| 9.2.9.1 | Vesiliukoisuus | liukenee osittain |
| 9.2.9.2 | Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) | - |
| 9.2.10 | Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | Ei tiedossa. |
| 9.2.11 | Viskositeetti | Yli 7x10 ⁻⁶ m ² /s 40°C |

9.3 Muut tiedot

-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Vältettävät olosuhteet**

Yli +40 °C lämpötilat

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältettävä hapettavia aineita.

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

Korrek Kestovaha (TFX)

Päiväys: 18.1.2007

Edellinen päiväys: 25.9.2006

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Väitön myrkyllisyys**
LD50/suun kautta/rotta =>2000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**
Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä.
- 11.3 Herkistyminen**
Herkistymisreaktioita ei todettu.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
--
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Toistuva tai pitkäaikainen altistus: Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa. Liuottimien haihtuminen ärsyttää silmiä ja limakalvoja. Korkeimmissa pitoisuuksissa voi ärsyttää silmiä ja hengitysteitä, aiheuttaa uneliaisuutta ja voi aiheuttaa keskushermostovaikutuksia (päänsärkyä ym.) Haitallista voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Trietanoliamiini voi pahentaa astmaoireita.
- 11.6 Muut terveystieteisiin liittyvät tiedot**
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**
Tietoa ei ole käytettävissä
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 Liikkuvuus**
Viskoosi neste. Osittain vesiliukoinen, osittain haihtuva.
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**
Luontaisesti biologisesti hajoava.
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**
Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali**
Tietoa ei ole käytettävissä
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset**
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.

14. KULJETUSTIEDOT

- | | | |
|---------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 14.1 | YK-numero | UN 1263 |
| 14.2 | Pakkausryhmä | III |
| 14.3 | Maakuljetukset | |
| 14.3.1 | Kuljetusluokka | 3 |
| 14.3.2 | Vaaran tunnusnumero | 30 |
| | ADR/RID-varoituslipukkeet | 3 |
| 14.3.3 | Rahtikirjan mukainen nimitys | Maalien kaltaiset aineet |
| 14.3.4 | Muita tietoja | III |

Korrek Kestovaha (TFX)

Päiväys: 18.1.2007

Edellinen päiväys: 25.9.2006

| | | |
|---------------|------------------------------|------------------------|
| 14.4 | Merikuljetukset | |
| 14.4.1 | IMDG-luokka | 3 |
| 14.4.2 | Oikea tekninen nimi | Paint related material |
| | Pakkausryhmä | III |
| | IMO-Varoituslipukkeet | 3 |
| 14.4.3 | Muita tietoja | EmS: F-E,S-E |
| 14.5 | Ilmakuljetukset | |
| 14.5.1 | ICAO/IATA-luokka | 3 |
| 14.5.2 | Oikea tekninen nimi | Paint related material |

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

| | | |
|---------------|---|---|
| 15.1 | Varoitusetiketin tietoja | |
| 15.1.1 | Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi | |
| | Xn | Haitallinen |
| 15.1.2 | Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet | |
| | Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas | |
| 15.1.3 | R-lausekkeet | |
| | R10 | Syttyvää. |
| | R65 | Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. |
| | R66 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| | R67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| | R52/53 | Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| 15.1.4 | S-lausekkeet | |
| | S2 | Säilytettävä lasten ulottumattomissa. |
| | 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 | |
| | - | |
| 15.2 | Kansalliset määräykset | |
| | - | |

16. MUUT TIEDOT

| | | |
|-------------|---|--|
| 16.1 | Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista | |
| | R10 | Syttyvää. |
| | R51/53 | Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| | R52/53 | Haitallista vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |
| | R65 | Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. |
| | R66 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| | R67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| 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 | |
| | Tämän käyttöturvallisuuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. | |

Korrek Kestovaha (TFX)

Päiväys: 18.1.2007

Edellinen päiväys: 25.9.2006

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

1.3.2., 2, 3, 15

Päiväys

18.01.2007