

Korrek Kestovaha

Päiväys: 27.11.2014

Edellinen päiväys: 10.2.2012

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
- 1.1.1 Kauppanimi**
Korrek Kestovaha
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
12.115310
EAN 6414504276856
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- 1.2.1 Käyttötarkoitus**
Autovaha.
- 1.2.2 Toimialakoodi**
G 452 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus (pl. moottoripyörät)
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**
55 Muut kemikaalit
61 Pintakäsittelyaineet
- 1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen**
- 1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen**
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**
BERNER OY
- Katuosoite** Eteläranta 4 B
Postinumero ja -toimipaikka 00130 Helsinki
Postiosoite PL 15
Postinumero ja -toimipaikka 00131 Helsinki
Puhelin 02079100
Telefax 0207914500
Sähköposti korrek-lasol@berner.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite**
HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihe (09) 4711)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Syttyvä neste ja höyry. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
1272/2008 (CLP)
Flam. Liq. 3, H226
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412
EUH066
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xn; R10-65-66-67-52/53
- 2.2 Merkinnät**
1272/2008 (CLP)
GHS08 - GHS02
Huomiosana **Vaara**
Vaaralausekkeet
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet



Korrek Kestovaha

Päiväys: 27.11.2014

Edellinen päiväys: 10.2.2012

| | |
|-----------|---|
| P102 | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| P301+P310 | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. |
| P331 | Ei saa oksennuttaa. |
| P210 | Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. |
| P233 | Säilytä tiiviisti suljettuna. |
| P501 | Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaan. |

2.3 Muut vaarat**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| CAS/EY-numero ja rek.nro | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|--|-----------|---|-----------|---|
| 64742-82-1; 01-2119473977-17-0000 | 919-164-8 | Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas | 10-20 % | Xn; R65-66 Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 3, H412; EUH066; |
| 64742-48-9, 01-919-857-5 2119463258-33-xxxx | 919-164-8 | Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <2% aromaatteja | 10-15 % | Xn; R10-65-66 Flam. Liquid 3, H226; Asp. Tox 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; |
| 102-71-6 | 203-049-8 | Trietanoliamiini | 1-3 % | R10, Xn; R65, R66 - |

3.3 Muut tiedot

-

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

--

4.1.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Mikäli henkilö on hengittänyt aerosolia/sumua, on tarpeena vaatiessa otettava yhteyttä lääkäriin.

4.1.3 Iho

Pestävä saippualla ja vedellä. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

4.1.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa sisältää öljyislettä ja/tai aromaattisia liuottimia. Huuhdeltava suu, syötävä hiilitabletteja. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Henkeenvetäminen voi aiheuttaa keuhkopöhöä ja keuhkokuumetta. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Korrek Kestovaha

Päiväys: 27.11.2014

Edellinen päiväys: 10.2.2012

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi tai jauhe. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisumua.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Vesisuihkun käyttöä tulee välttää.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
-
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.
- 5.4 Muita ohjeita**
-

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Vältä kosketusta aineen kanssa. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Puhdistusmenetelmät pieni vuoto: Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen esim. Absodan.
Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto: Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
-

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä +5 - +30 °C lämpötilassa. Pilaantuu jäätyessään.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
- | | | |
|------------|-------------------------|-----------------------------|
| 64742-82-1 | Liutinbenssiini ryhmä 2 | 200 mg/m ³ (8 h) |
| 64742-48-9 | Liutinbenssiini ryhmä 2 | 200 mg/m ³ (8 h) |
| 102-71-6 | Trietanoliamiini | 5 mg/m ³ (8 h) |
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Korrek Kestovaha

Päiväys: 27.11.2014

Edellinen päiväys: 10.2.2012

- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Tarvittaessa kumi- tai muovikäsiineet .
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tarvittaessa suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Sopiva suojaava vaatetus.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Ei saa päästää maaperään tai pinta- tai pohjaveteen.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Vaalea paksu emulsio.
- 9.1.2 Haju** hiilivedynkaltainen
- 9.1.4 pH** n. 7,5
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste** n. 0°C
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** n. 100°C
- 9.1.7 Leimahduspiste** +51°C
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** 0,6 t-% (Liuotin)
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** 7 t-%
- 9.1.11 Höyrynpaine** n. 0.23 kPa @ 20 °C (Liuotin)
- 9.1.12 Höyryntiheys** > 3 (Liuotin)
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** n. 950 g/dm³
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** liukenee osittain
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)** -
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi** Ei tiedossa.
- 9.1.16 Itsesyttymislämpötila** n. 250°C (Liuotin) (arvio)
- 9.1.18 Viskositeetti** > 7x10⁻⁶ m²/s 40°C
- 9.1.19 Räjähätvyys** Ei ole.
- 9.1.20 Hapettavuus** Ei ole.
- 9.2 Muut tiedot**
-

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Stabiili normaaliolosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei tunneta.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Yli +40 °C lämpötilat
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vältettävä hapettavia aineita.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Korrek Kestovaha

Päiväys: 27.11.2014

Edellinen päiväys: 10.2.2012

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen. Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****11.1.1 Välitön myrkyllisyys**

LD50/suun kautta/rotta =>2000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)

11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä.

11.1.3 Herkistyminen

Herkistymisreaktioita ei todettu.

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

--

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tunnettuja vaikutuksia.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Toistuva tai pitkäaikainen altistus: Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa. Liuottimien haihtuminen ärsyttää silmiä ja limakalvoja.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Liutin (919-446-0): Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Kala: LL50/96h = 10-30 mg/L; NOELR/96h = 0.3 mg/L (OECD 203),

Äyriäiset : EL50/48h = 10-22 mg/L (OECD 202),

Levä: EC50/96h = 0.58-1.2 mg/L; NOEC/96h = 0.16 mg/L; EL50/72h = 4.6-10 mg/L; NOELR/72h = 0.22-1.0 mg/L (OECD 201)

Pitkäaikainen Myrkyllisyys vesieliöille : Kala: NOELR/28d = 0.13 mg/L (QSAR), Äyriäiset : NOEC/21d = 0.10-0.37 mg/L; LOEC/21d = 0.20-0.83 mg/L; EC10/21d = 0.11-0.25 mg/L (OECD 211)

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Liutin (919-446-0, 919-164-8): nopeasti biologisesti hajoava (OECD 301F)

Trietanoliamiini: Helposti biohajoava (OECD 301A)

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.

12.3 Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Viskoosi neste. Osittain vesiliukoinen, osittain haihtuva.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

-

Korrek Kestovaha

Päiväys: 27.11.2014

Edellinen päiväys: 10.2.2012

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero** UN 1263
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** VAK/ADR: Maalienkaltaiset aineet IMDG: Paint related material, IATA DGR: Paint related material
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka** 3
- 14.4 Pakkausryhmä** III
- 14.5 Ympäristövaarat**
Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Syttyvä neste
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei sovellettavissa.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
-
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
-

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
CLP
- 16.3 Tietolähteet**
1. REACH ja CLP
2. STM: HTP-arvot 2014
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**
R10 Syttyvää.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53 Haitallista vesieliöille, 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.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
-
- 16.7 Käyttörajoitukset**
-
- 16.8 Lisätiedot**
Kts. kohta 1.3.