

**Korrek Kiiltovaha**

Päiväys: 30.12.2014

Edellinen päiväys: 26.10.2012

**KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**  
Korrek Kiiltovaha**1.1.2 Tunnuskoodi**

12.115300

**EAN** 6414504276832**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**

9 Puhdistus- ja pesuaineet

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 (vaihte (09) 4711)

**KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Syttyvä neste ja höyry. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

EUH066

**67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xn; R10-65-66

**2.2 Merkinnät****1272/2008 (CLP)**

GHS02 - GHS08

Huomiosana

**Vaara****Vaaralausekkeet**

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

**Turvalausekkeet**

**Korrek Kiiltovaha**

Päiväys: 30.12.2014

Edellinen päiväys: 26.10.2012

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P301+P312	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P233	Säilytä tiiviisti suljettuna.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaan.

**2.3 Muut vaarat**

-

**KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset**

Seos

**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64742-48-9, 01-918-481-9 2119457273-39-0000		Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, <2% aromaatteja	10-12 %	Xn; R65-66 Flamm. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; EUH066;
64742-48-9, 01-919-857-5 2119463258-33-0000		Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, <2% aromaatteja	5-8 %	Xn; R10-65-66 Flamm. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; EUH066; STOT SE 3, H336;
102-71-6, 01-2119486482-31-0000	203-049-8	Trietanoliamiini	1-3 %	-

**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 tarpeenvaatiessa otettava yhteyttä lääkäriin.

**4.1.3 Iho**

Pestävä saippualla ja vedellä. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.

**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**

-

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hoito oireiden mukaan.

**Korrek Kiiltovaha**

Päiväys: 30.12.2014

Edellinen päiväys: 26.10.2012

**KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET**

- 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**  
Ei tiedossa.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**  
Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualueella.
- 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**  
Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8.  
Jätteiden hävitys ks. kohta 13

**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**
- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), vetykäsitelty raskas, Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaatteja | 500 mg/m <sup>3</sup> (8 h) |
| 102-71-6 Trietanoliamiini  | 5 mg/m <sup>3</sup> (8 h)   |
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**  
-

**Korrek Kiiltovaha**

Päiväys: 30.12.2014

Edellinen päiväys: 26.10.2012

- 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.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**  
Tarvittaessa käytä : kemikaalinkestävät suojakäsineet (esim nitrili).
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**  
Tarvittaessa käytä : EN 166n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**  
Sopiva suojaava vaatetus.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**  
-

**KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**  
Vaalea viskoosi neste, raskasbenssiinin hajuinen.
- 9.1.4 pH** n. 8
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** n. 100°C
- 9.1.7 Leimahduspiste** +41°C (Abel-Pensky)
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** 0,6 t-% (liuotin)
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** 7 t-%
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys** <1000 kg/m<sup>3</sup>
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus** liukenee osittain
- 9.1.18 Viskositeetti** Yli 7x10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/s 40°C
- 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**  
Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Stabiili normaali olosuhteissa. Yli +40 °C lämpötilat
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Vältettävä hapettavia aineita.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

**KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

**Korrek Kiiltovaha**

Päiväys: 30.12.2014

Edellinen päiväys: 26.10.2012

- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**  
LD50/suun kautta/rotta =>2000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)
- 11.1.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Raskas vetykäsitelty bensiinijae; ei ärsytä ihoa (kani, 4 h, arvio) eikä silmiä (kani).
- 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**  
Korkeimmissa pitoisuuksissa voi ärsyttää silmiä ja hengitysteitä, aiheuttaa uneliaisuutta ja voi aiheuttaa keskushermostovaikutuksia (päänsärkyä ym.)
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Toistuva tai pitkäaikainen altistus: Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa. Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**  
Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieläessä.
- 11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
-

**KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**  
Raskas vetykäsitelty bensiinijae on erittäin lievästi myrkyllistä vesieliöille - LC50 > 100 mg/l; kala, levä ja vesikirppu.
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**  
Tietoa ei ole käytettävissä
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus**  
Teollisuusbensiini: Helposti biologisesti hajoava.
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**  
Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.
- 12.3 Biokertyvyys**  
Tuotteen sisältämät hiilivedyt ovat mahdollisesti kertyviä (log Kow = 2...7), mutta helposti haihtuvia.
- 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**  
-

**KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen. Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.

**KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**

- 14.1 YK-numero** UN 1263
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi** Maalien kaltaiset aineet

**Korrek Kiiltovaha**

Päiväys: 30.12.2014

Edellinen päiväys: 26.10.2012

<b>14.3</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b>	3
<b>14.4</b>	<b>Pakkausryhmä</b>	III
<b>14.5</b>	<b>Ympäristövaarat</b>	-
<b>14.6</b>	<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	-
<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei sovellettavissa.

**KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

<b>15.1</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b>	-
<b>15.2</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>	-

**KOHTA 16. MUUT TIEDOT**

<b>16.1</b>	<b>Muutokset edelliseen versioon</b>	CLP
<b>16.3</b>	<b>Tietolähteet</b>	1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2014 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
<b>16.5</b>	<b>Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista</b>	R10 Syttyvää. R36 Ärsyttää silmiä. R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. H226 Syttyvä neste ja höyry. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
<b>16.8</b>	<b>Lisätiedot</b>	Kts. kohta 1.3.