

Korrek Liuotinpesuvaaha

Päiväys: 3.12.2014

Edellinen päiväys: 26.10.2012

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste****1.1.1 Kauppanimi**

Korrek Liuotinpesuvaaha

1.1.2 Tunnuskoodi

12.124730

EAN

6414504277037

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**1.2.1 Käyttötarkoitus**

Auton pesu ja vahaus.

1.2.2 Toimialakoodi

G 452 Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus (pl. moottoripyörät)

1.2.3 Käyttötarkoituskoodi

9 Puhdistus- ja pesuaineet

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**

HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711klo. 8.00 - 22.00 suora (09) 471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****1272/2008 (CLP)**

Asp. Tox. 1, H304

Eye Dam. 1, H318

EUH066

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xn; R65-66-67-41

2.2 Merkinnät

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

1272/2008 (CLP)

GHS08 - GHS05

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

EUH066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.



Korrek Liuotinpesuvaha

Päiväys: 3.12.2014

Edellinen päiväys: 26.10.2012

P301+P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTUSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P331	Ei saa oksennuttaa.
P305+P351+P338	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313	Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
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
64742-82-1, 01-919-164-8 2119473977-17		Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas	15-25 %	Xn; R65-66-67 Asp. Tox. 1, H304; EUH066; Aquatic Chronic 3, H412;
127036-24-2		Alkoholietoksyylaatti	15-30 %	Xi; R41 Eye Dam. 1, H318;

3.3 Muut tiedot

-

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

-

4.1.2 Hengitys

Siirry raittiiseen ilmaan. Jos on oireilua ota yhteys lääkäriin.

4.1.3 Iho

Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät.

4.1.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

4.1.5 Nieleminen

Huuhdeltava suu. Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Liika-altistuksen oireita voivat olla päänsärky, huimaus, väsymys, pahoinvointi ja oksentelu.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Niellessä tai oksentaessa keuhkoihin joutuvat pienetkin määrät voivat aiheuttaa keuhkoödeeman tai keuhkotulehduksen.

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.

Korrek Liuotinpesuva

Päiväys: 3.12.2014

Edellinen päiväys: 26.10.2012

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

-

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualtistusalueella.

5.4 Muita ohjeita

-

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

-

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huuhteltava viemäriin runsaalla vedellä.

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.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Pilaantuu jäätyessään. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

8.1.1 HTP-arvot64742-82-1 Teollisuusbensiini 200 mg/m³ (8 h)
(maaöljy), rikitön, raskas**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Aineen käsittelyn jälkeen, huolellinen ihon, käsien ja työvaatteiden puhdistaminen.

8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**8.2.2.1 Hengityksensuojaus**

Tarvittaessa suodattimella varustettu hengityslaite.

8.2.2.2 Käsiensuojaus

Tarvittaessa kumi- tai muovikäsineet .

8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus

Tarvittaessa suojalasit.

8.2.2.4 Ihonsuojaus

Sopiva suojaava vaatetus.

8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

Korrek Liuotinpesuvaha

Päiväys: 3.12.2014

Edellinen päiväys: 26.10.2012

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****9.1.1 Olomuoto**

Vaalea, kellertävän kirkas neste.

9.1.4 pH 8 - 9,5**9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue** n. 100°C**9.1.7 Leimahduspiste** 63°C**9.1.13 Suhteellinen tiheys** 980 g/dm³**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus** emulgoituva**9.1.16 Itsesyttymislämpötila** n. 240°C (liuotin)**9.1.18 Viskositeetti** 25-100 cP**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

Kuumuus, liekit ja kipinät . Ei saa jäädyttää .

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

-

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Aineen palaessa voi syntyä myrkyllisiä kaasuja.

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

LD50/suun kautta/rotta =>5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)

11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Saattaa aiheuttaa ihon ärsytystä. Saattaa ärsyttää hengityselimiä. Vakavan silmävaurion vaara.

11.1.3 Herkistyminen

-

11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

-

11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ärsyttää silmiä. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa. Liika-altistuksen oireita voivat olla päänsärky, huimaus, väsymys, pahoinvointi ja oksentelu.

11.1.7 Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

-

Korrek Liuotinpesuva

Päiväys: 3.12.2014

Edellinen päiväys: 26.10.2012

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

Teollisuusbensiini: Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Kala : LL50/96h = 10-100 mg/L (OECD 203), Äyriäiset : EL50/48h = 100-200 mg/L (OECD 202), Levä: EL50/72h = 10-100 mg/L; NOELR/72h = 3 mg/L (OECD 201)
Pitkäaikainen : Kala : NOELR/28d = 0.09 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**

Tuotteen sisältämät tensidit ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.

12.3 Biokertyvyys

Ei oleteta olevan keräytyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön.

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**

Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

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**

Pesuainesäädökset

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

Korrek Liuotinpesuvaha

Päiväys: 3.12.2014

Edellinen päiväys: 26.10.2012

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

- | | |
|------|--|
| R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| R65 | Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. |
| R66 | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| R67 | Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. |
| H304 | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. |
| H318 | Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| H412 | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

16.8 Lisätiedot

Kts. kohta 1.3.