

Korrek Lensitil BR (Lensitil BR)

Päiväys: 9.2.2015

Edellinen päiväys: 7.11.2012

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

Korrek Lensitil BR (Lensitil BR)

1.1.2 Tunnuskoodi

12.72011, 72013 72017

EAN

6414501408823, 6414504165082

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

Liuotinpesuaine.

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**

Syttyvä neste ja höyry. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 3, H226

Aquatic Chronic 4, H304

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

EUH066

67/548/EEC - 1999/45/EC

Xn, N; R10-65-66-51/53-67

2.2 Merkinnät**1272/2008 (CLP)**

GHS09 - GHS07 - GHS08 - GHS02

Huomiosana

Vaara**Vaaralausekkeet**

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411

Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



Korrek Lensitil BR (Lensitil BR)

Päiväys: 9.2.2015

Edellinen päiväys: 7.11.2012

EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Turvalausekkeet	
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P403	Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
P301+P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
P331	Ei saa oksennuttaa.
P304+P340	JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
P280	Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaan.

2.3 Muut vaarat

-

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet**

CAS/EY-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
64742-82-1	919-446-0	Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas	95-100 %	Xn, N; R10-65-66-67-51/53 Asp. Tox. 1, H304; EUH066; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411;

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. Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti 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

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

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Korrek Lensitil BR (Lensitil BR)

Päiväys: 9.2.2015

Edellinen päiväys: 7.11.2012

- 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**
Aineen palaessa voi syntyä myrkyllisiä kaasuja.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Paineilmahengityslaite.
- 5.4 Muita ohjeita**
-

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Erityiset suojaimet tulipaloa varten
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Pienet roiskeet ja vuodot: Imeytä imeytysaineeseen esim. Absodan.
Suuret vuodot: Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin.
- 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. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estä varotoimenpitein sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Huomioi palavia nesteitä koskevat määräykset.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
-

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.1 HTP-arvot**
64742-82-1 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**
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Altistavissa tilanteissa yhdistetyllä suodattimella (P2/A) varustettu hengityksensuojain.

Korrek Lensitil BR (Lensitil BR)

Päiväys: 9.2.2015

Edellinen päiväys: 7.11.2012

- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Tarvittaessa liuottimenkestävät käsineet .
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Tarvittaessa suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Sopiva suojaava vaatetus.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Viemärointi öljynerotuskaivon kautta.

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

Kirkas neste.

9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue n. 160-198 °C (ASTM D 1078)**9.1.7 Leimahduspiste** n. 40°C**9.1.8 Haihtumisnopeus** Liuottimen suht. haihtuvuus 0,19 (butyyliasettaatti=1).**9.1.10 Räjähdysominaisuudet****9.1.10.1 Alempi räjähdysraja** til% 0,6**9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja** til% 6,5**9.1.11 Höyrynpaine** 2,1 kPa (40°C)**9.1.13 Suhteellinen tiheys** 779 kg/m³**9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)****9.1.14.1 Vesiliukoisuus** emulgoituva**9.1.16 Itsesyttymislämpötila** n. 210°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

Kuumuus, liekit ja kipinät .

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

hapettavat aineet (voimakkaat)

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**

Teollisuusbenssiini: Erittäin lievästi myrkyllinen:

LD50/suun kautta/rotta = >15000 mg/kg (OECD 401)

LD50/ihon kautta/kani = >3400 mg/kg (OECD 402)

LC50/hengitysteitse/4h/rotta = >13.1 mg/L (OECD 403)

Korrek Lensitil BR (Lensitil BR)

Päiväys: 9.2.2015

Edellinen päiväys: 7.11.2012

- 11.1.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
Teollisuusbensiini: Ei luokiteltu (OECD 404, 405). Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Teollisuusbensiini: Ei ole ihoa herkistävä (OECD 406; HRIPT = Human Repeated Insult Patch Test).
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Teollisuusbensiini: Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi (OECD 453).
Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn (OECD 416, 421, 422)
Ei luokiteltavissa sikiövaurioita aiheuttavaksi (OECD 414).
Genotoksuustestit (in vitro ja in vivo) ovat olleet negatiivisia (OECD 471, 473, 474, 475, 479).
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa. Liika-altistuksen oireita voivat olla päänsärky, huimaus, väsymys, pahoinvointi ja oksentelu. Haitallista voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Teollisuusbensiini: Ei tunnettuja vaikutuksia (OECD 408, 411, 413).
- 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**
Teollisuusbensiini: Välitön myrkyllisyys vesieliöille : kala: LL50/96h = 10-30 mg/L; NOELR/96h = 0.3 mg/L (OECD 203), äyriäinen : 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)
Pitkäaikaismyrkyllisyys vesieliöille : kala: NOELR/28d = 0.13 mg/L (QSAR), äyriäinen : 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**
Teollisuusbensiini: nopeasti biologisesti hajoava (OECD 301F)
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus**
Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.
- 12.3 Biokertyvyys**
log Pow = 3,7-6,7 (arvio, liuotin)
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
Emulgoituu hetkeksi veteen, mutta öljykerros nousee nopeasti kellumaan veden pinnalle. Voi saastuttaa maaperää ja pohjavettä. Tuote haihtuu suhteellisen helposti.
- 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**
Kaikki jäte on kerättävä talteen sopiviin merkittyihin säiliöihin ja hävitettävä säteilysuojelua ja ongelmajätettä koskevien säädösten mukaisesti. Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.

Korrek Lensitil BR (Lensitil BR)

Päiväys: 9.2.2015

Edellinen päiväys: 7.11.2012

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- | | | |
|-------------|---|---|
| 14.1 | YK-numero | 1268 |
| 14.2 | Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | Öljytisle n.o.s. |
| 14.3 | Kuljetuksen vaaraluokka | 3 |
| 14.4 | Pakkausryhmä | III |
| 14.5 | Ympäristövaarat | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Marine pollutant |
| 14.6 | Eriyiset varotoimet käyttäjälle | Ei tunneta. |
| 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 | - |

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.
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.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| 16.8 | Lisätiedot | Kts. kohta 1.3. |