

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Korrek Liuotinpesuvaha

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

| | |
|----------------|------------|
| Julkaisupäivä | 26.10.2012 |
| Tarkistuspäivä | 03.12.2014 |

1.1. Tuotetunniste

| | |
|------------|------------------------|
| Kauppanimi | Korrek Liuotinpesuvaha |
| Tuotekoodi | 12. 124730 |
| GTIN-nro | 6414504277037 |

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

| | |
|---|---|
| Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) | Puhdistus- ja pesuaineet (9) |
| Aineen/seoksen käyttö | Auton pesu ja vahaus. |
| Toimialakoodi (TOL) | Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus (pl. moottoripyörät) (G452) |
| Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen | Kyllä |

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

| | |
|------------------|--|
| Yrityksen nimi | Berner Oy/Autonhoito |
| Toimiston osoite | Hitsaajankatu 20-24 |
| Postiosoite | PL 22 |
| Postinumero | 00811 |
| Paikkakunta | Helsinki |
| Maa | Suomi |
| Puhelin | 02079100 |
| S-posti | korrek-lasol@berner.fi |

1.4. Hätäpuhelinnumero

| | |
|------------|---|
| Hätänumero | Kuvaus: HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711klo. 8.00 – 22.00 suora (09) 471 977 |
|------------|---|

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

| | |
|--|---|
| Luokittelu 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti | Xn;R65;R66;R67;R41 |
| Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti | Asp. Tox. 1;H304 Eye Dam. 1;H318 EUH066 |

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|----------------------------------|---|
| Huomiosana | Vaara |
| Vaaralausekkeet | H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| Turvausekkeet | P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P331 Ei saa oksennuttaa. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto 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. |
| Erietyiset merkintävaatimukset | EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |
| Erietyinen lisämerkintä, seokset | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |

2.3. Muut vaarat

| | |
|-------------|---|
| Muut vaarat | - |
|-------------|---|

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö |
|--|---|---|-----------|
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas | CAS-numero: 64742-82-1 EY-numero: 919-446-0 Indeksinumero: 649-330-00-2 | Xn, N; R10, R51/53, R65, R66, R67 Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066 | 15 – 25 % |
| Alkoholietoksyalaatti | CAS-numero: 127036-24-2 | Xn; R22, R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4; H302 | 15 – 30 % |
| Seoksen kuvaus | Seos | | |
| Huomautuksia aineosista | - | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|---------------|---|
| Yleistä | - |
| Hengitystiet | Siirry raittiiseen ilmaan. Jos on oireilua ota yhteys lääkäriin. |
| Ihokosketus | Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintuneet vaatteet ja kengät. |
| Silmäkosketus | Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin. |
| 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

| | |
|-------------------------------|---|
| Yleiset oireet ja vaikutukset | Liika-altistuksen oireita voivat olla päänsärky, huimaus, väsymys, pahoinvointi ja oksentelu. |
|-------------------------------|---|

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

| | |
|-------------------------|--|
| Lääketieteellinen hoito | Niellessä tai oksentaessa keuhkoihin joutuvat pienetkin määrät voivat aiheuttaa keuhkoödeeman tai keuhkotulehduksen. |
|-------------------------|--|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

| | |
|----------------------------------|---|
| Soveltuvat sammutusvälineet | Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi tai jauhe. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisumua. |
| Soveltumattomat sammutusvälineet | Vesisuihkun käyttöä tulee välttää. |

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

| | |
|-----------------------------|---|
| Palo- ja räjähdysvaarat | Räjähdysrajat ja leimahduspiste ilmenevät kohdasta 9. |
| Vaaralliset palamistuotteet | Ei tunnettu. |

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

| | |
|------------------|--|
| Henkilösuojaimet | Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualtistusalueella. |
| Muut tiedot | - |

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

| | |
|----------------------|---|
| Yleiset toimenpiteet | Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. |
|----------------------|---|

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

| | |
|---------------------|---|
| Ympäristövarotoimet | - |
|---------------------|---|

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

| | |
|-------------|--|
| Muut tiedot | Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä. |
|-------------|--|

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Pilaantuu jäätyessään. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Arvo | Vuosi |
|--|---|---------------------------------------|-------|
| Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas | CAS-numero: 64742-82-1 EY-numero: 919-446-0 Indeksinumero: 649-330-00-2 | HTP-arvo (8 h): 200 mg/m ³ | |

DNEL / PNEC

Valvonnan tulokset,
huomautuksia

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät
toimenpiteet altistumisen
estämiseksi

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

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus Tarvittaessa suodattimella varustettu hengityslaitte.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Tarvittaessa käytä kumi- tai muovikäsineet

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Tarvittaessa käytä Suojalasit.

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin
käsissä) Sopiva suojaava vaatetus.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen
torjuminen -

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|------------------------|--|
| Olomuoto | Vaalea, kellertävän kirkas neste |
| pH | Tila: Toimitustilassa Arvo: 8 – 9,5 |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: ~ 100 °C |
| Leimahduspiste | Arvo: 63 °C |
| Tiheys | Arvo: ~ 980 g/l Lämpötila: 20 °C |
| Vesiliukoisuus | Emulgoituva. |
| Itsesyttyvyys | Huomautukset: n. 240°C (liuotin) |
| Viskositeetti | Arvo: 25 – 100 cP Lämpötila: 20 °C |

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset
ominaisuudet -

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden
mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Kuumuus, liekit ja kipinät . Ei saa jäädyttää

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit -

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Aineen palaessa voi syntyä myrkyllisiä kaasuja.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas

Välitön myrkyllisyys **Myrkyllisyyden kuvaus:** Akuutti
Arvo:

Aineosa Alkoholietoksyylaatti

Välitön myrkyllisyys **Myrkyllisyyden kuvaus:** Akuutti
Arvo:

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

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

Mahdolliset välittömät vaikutukset

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

Aspiraatiovaara Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Viivästyneet vaikutukset

Yleinen hengitysteiden ja ihon herkistyminen -

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Ärsyttää silmiä. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa. Liika-altistuksen oireita voivat olla päänsärky, huimaus, väsymys, pahoinvointi ja oksentelu.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi -

Altistumisen oireet

Muut tiedot -

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Teollisuusbensiini: Välitön myrkyllisyys vesieläimille : 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) -

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.

Pysyvyys ja hajoavuus Tuotteen sisältämät tensidit ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Ei oleteta olevan keräytyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Vesiliukoisena nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-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

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia -

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Käyttöliuos on viemäröntikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset -

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset -

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset -

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset -

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet -

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Saasteluokka (pollution category) Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt

Lainsäädäntö ja säädökset Pesuainesäädökset

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi -

KOHTA 16: Muut tiedot

| | |
|---|---|
| Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) | R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R41 Vakavan silmävaurion vaara. R51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. R10 Syttyvää. R22 Terveydelle haitallista nieltynä. |
| Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3) | H226 Syttyvä neste ja höyry. H411 Myrkyllistä vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H302 Haitallista nieltynä. |
| Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti | Asp. tox 1; H304; Eye Dam. 1; H318; |
| Lisätietoja | Kts. kohta 1.3. |
| Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet | 1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2014 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet |
| Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset) | CLP |