

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Korrek Vahapesu

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 | 31.10.2012 |
| Tarkistuspäivä | 02.12.2014 |

1.1. Tuotetunniste

| | |
|------------|-----------------|
| Kauppanimi | Korrek Vahapesu |
| Tuotekoodi | 12. 114770 |
| GTIN-nro | 6414504277013 |

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

| | |
|---|---|
| Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) | Puhdistus- ja pesuaineet (9) Pintakäsittelyaineet (61) |
| Aineen/seoksen käyttö | Yhdistetty autovaha ja -pesuaine. |
| 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: HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihde (09) 4711) |
|------------|--|

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

| | |
|---|--|
| Luokittelu 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti | R66 |
| Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti | Eye Irrit. 2;H319 EUH066 |
| Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. |

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|--------------------------------|--|
| Huomiosana | Varoitus |
| Vaaralausekkeet | H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Turvausekkeet | P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin. P331 Ei saa oksennuttaa. P305+P351 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaan. |
| Eriytyiset merkintävaatimukset | EUH066 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: 919-164-8 Indeksinumero: 649-330-00-2 REACH-rek.nro: 01-2119473977-17-0000 | Xn;R65;R66 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412 EUH066 | 10 – 20 % |
| butyylidiglykoli | CAS-numero: 112-34-5 EY-numero: 203-961-6 Indeksinumero: 603-096-00-8 | Xi;R36 Eye Irrit. 2;H319 | 1 – 3 % |
| Alkoholietoksyalaatti | CAS-numero: 34398-01-1 | Xn; R22, R41 Eye Dam. 1; H318 | 1 – 2 % |
| Huomautuksia aineosista | - | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--------------|---|
| Yleistä | - |
| Hengitystiet | Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |

| | |
|---------------|--|
| Ihokosketus | Pestävä saippualla ja vedellä. Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus. |
| Silmäkosketus | Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |
| Nieleminen | Ei saa oksennuttaa sisältää öljytislettä 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

Yleiset oireet ja vaikutukset -

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

Lääketieteellinen hoito Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Alkusammutukseen vaahdo, 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 -

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 Vältä kosketusta aineen kanssa. Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot 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

Muita ohjeita Sopivat henkilösuojaimet 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 työiloihin. Eristettävä sytytyslähteistä – Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti. |
|-----------|---|

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|-------------|---|
| Varastointi | Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä +5 – +30 °C lämpötilassa. Pilaantuu jäätyessään. |
|-------------|---|

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: 919-164-8 Indeksinumero: 649-330-00-2 REACH-rek.nro: 01-2119473977-17-0000 | HTP-arvo (8 h): 200 mg/m ³ | |
| butyylidiglykoli | CAS-numero: 112-34-5 EY-numero: 203-961-6 Indeksinumero: 603-096-00-8 | HTP-arvo (8 h): 10 ppm HTP-arvo (8 h): 68 mg/m ³ | |

DNEL / PNEC

Valvonnan tulokset, huomautuksia

-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

| | |
|---|--|
| Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi | Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Käytettävä ainoastaan hyvin ilmastoiduissa tiloissa. |
|---|--|

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Tarvittaessa käytä kumi- tai muovikäsineet

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Tarvittaessa 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 | Valkea viskoosi emulsio |
| pH | Tila: Toimitustilassa Arvo: ~ 5,5 |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: ~ 100 °C |
| Leimahduspiste | Arvo: 63 °C Menetelmä: Abel-Pensky |
| Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö | Arvo: 0,6 tilavuus-% Huomautukset: liuotin |
| Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö | Arvo: 7 tilavuus-% Huomautukset: liuotin |
| Höyrynpaine | Arvo: 0,8 hPa Huomautukset: Liuotin Lämpötila: 20 °C |
| Suhteellinen tiheys | Huomautukset: n. 945 kg/m ³ |
| Vesiliukoisuus | Liukenee osittain. |
| Viskositeetti | Huomautukset: Yli 7x10 ⁻⁶ m ² /s 40°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 Yli +40 °C lämpötilat

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vältettävä hapettavia aineita.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas

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

Aineosa butyyliidiglykoli

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 silmien/ihon ärsytystä.

Aspiraatiovaara, huomautuksia Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. Ei luokiteltu viskositetti yli 7x10⁻⁶ m²/s 40°C

Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen Herkistymisreaktioita ei todettu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Korkeimmissa pitoisuuksissa voi ärsyttää silmiä ja hengitysteitä, aiheuttaa uneliaisuutta ja voi aiheuttaa keskushermostovaikutuksia (päänsärkyä ym.)

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Toistuva tai pitkäaikainen altistus : Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa. Liuottimien haihtuminen ärsyttää silmiä ja limakalvoja.

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi -

Altistumisen oireet

Muut tiedot -

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Teollisuusbenssiini: Välitön myrkyllisyys vesielioille : kala: LL50/96h = 10-100 mg/L (OECD 203), äyriäinen : EL50/48h = 100-200 mg/L (OECD 202), levä : EL50/72h = 10-100 mg/L; NOELR/72h = 3 mg/L (OECD 201)
Pitkäaikaismyrkyllisyys vesielioille : kala: NOELR/28d = 0.09 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)

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|------------------------------------|---|
| Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja | Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä. |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Teollisuusbenssiini: Nopeasti hajoava (OECD 301F). Tuotteen sisältämät tensidit ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia. |

12.3 Biokertyvyys

| | |
|-------------------------|-----------------------------|
| Biokertyvyyspotentiaali | Tietoa ei ole käytettävissä |
|-------------------------|-----------------------------|

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|------------|--|
| Liikkuvuus | Viskoosi neste. Osittain vesiliukoinen, osittain haihtuva. |
|------------|--|

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 | Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen. |
|--|--|

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.
 R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
 R36 Ärsyttää silmiä.
 R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)
 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti
 Eye Irrit. 2; H319;

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