

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Korrek Boat Cleaner Wax

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

Julkaisupäivämäärä 30.12.2016

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Korrek Boat Cleaner Wax
Tuotekoodi 12. 15755619
GTIN-nro 6414504824439

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Pintakäsittelyaineet (61)
Hioma-aineet (58)
Aineen/seoksen käyttö Venevaha.
Toimialakoodi (TOL) Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus (G502)
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi Berner Oy/Autonhoito
Postiosoite PL 15
Postinumero 00131
Paikkakunta Helsinki
Maa Suomi
Puh: 02079100
Faksi 0207914500
S-posti korrek-lasol@berner.fi

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero 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 R10;R52/53;R66
1999/45/EY mukaisesti
Luokitus asetuksen (EY) N:o Flam. Liq. 3;H226
1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Aquatic Chronic 3;H412
EUH066
Aineen / seoksen vaaralliset Syttyvä neste ja höyry. Haitallisia vesieilöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia
ominaisuudet Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

Erityiset merkintävaatimukset

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Varoitus

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P210 Suojaa . Tupakointi kielletty.

P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuho suu. Ei saa oksennuttaa.

P311 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN / lääkäriin / .

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P501 Hävitä sisältö / pakkaus

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Höyryt voivat ärsyttää nenän ja nielun limakalvoja. Tuote saattaa ärsyttää silmiä ja ihoa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Teollisuusbensiini (maaöljy), rikitön, raskas	CAS-numero: 64742-82-1; EY-numero: 919-164-8 Indeksinumero: 649-330-00-2 Rekisteröintinumero: 01-2119473977-17-0000	Xn;R65;R66 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 3;H412 EUH066	25 - 30 %
Liuetinbensiini (maaöljy), kevyt aromaattinen	CAS-numero: 64742-95-6 EY-numero: 265-199-0 Indeksinumero: 649-356-00-4 Rekisteröintinumero: 01-2119455851-35	Xn N;R10;R37;R51/53;R65;R66;R67 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Flam. Liq. 3; H226	5 - 10 %
1,2-Etaanidioli	CAS-numero: 107-21-1 EY-numero: 203-473-3 Indeksinumero: 603-027-00-1	Xn;R22 Acute Tox. 4;H302 STOT RE 2;H373	1 - 5 %
Trietanoliamiini	CAS-numero: 102-71-6 EY-numero: 203-049-8		1 - 5 %
Seoksen kuvaus	Seos		
Huomautuksia aineosista	-		

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

-

Hengitystiet

Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Mikäli henkilö on hengittänyt aerosolia/sumua, on tarpeenvaatiessa otettava yhteyttä lääkäriin.

Ihokosketus

Pestävä saippualla ja vedellä. Riisuttava välittömästi tahrinutun 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 (20-30) . 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 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 Syttyvä neste ja höyry.

Vaaralliset palamistuotteet Ei tiedossa.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualtistusalueella.

Muut tiedot -

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspästöissä

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) , esim. Absodan.\n

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 työtiloihin. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina

yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa.

Säilytettävä 5 - 60 °C lämpötilassa. Pilaantuu jäätyessään.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat -

Tietyt loppukäyttäjät

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Teollisuusbenssiini (maaöljy), rikitön, raskas	CAS-numero: 64742-82-1; EY-numero: 919-164-8	8 tuntia (TWA): 200 mg/m ³	

	Indeksinumero: 649-330-00-2 Rekisteröintinumero: 01-2119473977-17-0000		
Liutinbenssiini (maaöljy), kevyt aromaattinen	CAS-numero: 64742-95-6 EY-numero: 265-199-0 Indeksinumero: 649-356-00-4 Rekisteröintinumero: 01-2119455851-35	8 tuntia (TWA): 100 mg/m ³	
1,2-Etaanidioli	CAS-numero: 107-21-1 EY-numero: 203-473-3 Indeksinumero: 603-027-00-1	8 tuntia (TWA): 20 ppm 8 tuntia (TWA): 50 mg/m ³ 15 min.: 40 ppm 15 min.: 100 mg/m ³	
Trietanoliamiini	CAS-numero: 102-71-6 EY-numero: 203-049-8	15 min.: 5 ppm	

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.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Tarvittaessa käytä Käytä suojakäsineitä. Neopreeni, nitrili, polyetyleni tai PVC.

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 paksu emulsio.
Haju	Raskasbenssiini
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: ~ 7,5
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Leimahduspiste	Arvo: +40 °C
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Arvo: 0,6 tilavuus-%
Ylärajähdyksäraja mittayksiköllä	Arvo: 7 tilavuus-%
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 1013 g/dm ³
Vesiliukoisuus	Liukenee osittain.
Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanoli / vesi	Ei tiedossa.
Huomautuksia, viskositeetti	Yli 7x10 ⁻⁶ m ² /s 40°C

9.2 Muut tiedot

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

Välitön myrkyllisyys:

Aineosan myrkyllisyystiedot

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	Ei luokiteltu Viskositeetti > 7x10 ⁻⁶ m ² /s 40°C
-------------------------------	---

Viivästyneet vaikutukset

Yleinen hengitysteiden ja ihon herkistyminen	Herkistymisreaktioita ei todettu.
--	-----------------------------------

Eliinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	-
--	---

Eliinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Toistuva tai pitkäaikainen altistus : Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa. Liuottimien haihtuminen ärsyttää silmiä ja limakalvoja. Korkeimmissa pitoisuuksissa voi ärsyttää silmiä ja hengitysteitä, aiheuttaa uneliaisuutta ja voi aiheuttaa keskushermostovaikutuksia (päätänsärkyä ym.) Haitallista voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
---	---

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi	-
-------------------------------	---

Altistumisen oireet

Muut tiedot	-
-------------	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus	<p>Liuotinosi: Veteen niukkaliukoinen. Muodostaa vedenpinnalle kalvon, joka voi estää mm. hapen liukenemisen veteen. \nTeollisuusbenssiini: 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) \nPitkäaikaismyrkyllisyys vesieläimille: 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)\nLiuotinbenssiini: Myrkyllistä vesieläimille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Tietoa ei ole käytettävissä.</p>
--------------	---

Aineosan myrkyllisyystiedot

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Abioottinen hajoaminen ilmassa
 Hydrolyysi merivedessä
 Hydrolyysi makeassa vedessä
 Hydrolyysi maaperässä
 Fysikaalis-kemikallinen hävittäminen
 Fotolyysi

Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja
 Pysyvyys ja hajoavuus

Haihtuvat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.

Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Ei tiedossa.

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: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät

Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen. Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

ADR / RID / ADN 1263
 RID 1263
 IMDG 1263
 ICAO/IATA 1263

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR MAALIEN KALTAISET AINEET
 RID MAALIEN KALTAISET AINEET
 IMDG PAINT RELATED MATERIAL
 ICAO/IATA PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR / RID / ADN 3
 RID 3
 ADN (sisävesikuljetus) 3
 IMDG 3
 ICAO/IATA 3
 Huomautus 3

14.4 Pakkausryhmä

ADR III
 RID III
 IMDG III
 ICAO/IATA III

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

EmS F-E, S-E

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet -

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

Saasteluokka (pollution category) Ei sovellettavissa.

ADR/RID lisätietoja

Vaaraluokitus 30

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt**

Lainsäädäntö ja säädökset -

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi -

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Flam. Liq. 3; H226; Aquatic Chronic 3; H412;
Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).	R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. R10 Syttyvää. R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R37 Ärsyttää hengityselimiä.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H226 Syttyvä neste ja höyry. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H302 Haitallista nieltynä.
Lisätietoja	Kts. kohta 1.3.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2014 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	CLP
Versio	1
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	Berner Oy/Autonhoito