

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Korrek Boat Protection 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 17.01.2017

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Korrek Boat Protection wax  
Tuotekoodi 12. 15755620  
GTIN-nro 6414504824453

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Pintakäsittelyaineet (61)  
Aineen/seoksen käyttö Venevaha.  
Toimialakoodi (TOL) Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus (pl. moottoripyörät) (G452)  
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen Kyllä  
kulutukseen

#### 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

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

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Flam. Liq. 3; H226  
Asp. Tox. 1; H304  
STOT SE3; H336  
EUH066

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Syttyvä neste ja höyry. Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

#### 2.2. Merkinnät

#### Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat

Vaaralausekkeet

Turvalausekkeet

Erityiset merkintävaatimukset

### 2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Vaara

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

P331 Ei saa oksennuttaa.

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P501 Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä. Tyhjä pakkaus kierrätykseen tai sekajätteeksi.

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaatteja	CAS-numero: 64742-48-9 EY-numero: 919-857-5 Indeksinumero: 649-327-00-6 Rekisteröintinumero: 01-2119463258-33-xxxx	Xn; R10, R65, R66 Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE 3;H336 EUH066	15 - 25 %
Dimetyylisiloksaani	CAS-numero: 71750-80-6	Xi;R36/38 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	1 - 3 %

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 tahrintunut 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 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	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.ln 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 kipinäointi.
-----------	---

### 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	-
-----------------------	---

### Tietyt loppukäyttäjät

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja	CAS-numero: 64742-48-9 EY-numero: 919-857-5 Indeksinumero: 649-327-00-6 Rekisteröintinumero: 01-2119463258-33-xxxx	8 tuntia (TWA): 200 mg/m <sup>3</sup>	

#### 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 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 Vaalea paksu emulsio.

Haju Raskasbensiini

pH (toimitusmuodossa) **Arvo:** ~ 7,5

Kiehumispiste ja -alue **Arvo:** ~ 100 °C

Huomautuksia, kiehumispiste ja -alue n. 100°C

Leimahduspiste **Arvo:** 51 °C

Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö **Arvo:** 0,6 tilavuus-%

**Kommentti:** liuotin

Ylärajähdyksäraja mittayksiköllä **Arvo:** 7 tilavuus-%

**Kommentti:** liuotin

Huomautuksia, suhteellinen tiheys n. 950 g/dm<sup>3</sup>

Vesiliukoisuus Liukenee osittain.

Itsesytyvyys **Arvo:** ~ 240 °C

Huomautuksia, Itsesytyvyys liuotin

Huomautuksia, viskositeetti < 7x10<sup>-6</sup> m<sup>2</sup>/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

#### Välitön myrkyllisyys:

**Aineosan myrkyllisyystiedot****Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio**

Välittömän myrkyllisyyden arviointi LD50/suun kautta/rotta &gt;5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)

**Mahdolliset välittömät vaikutukset**

Ärsytys Saattaa aiheuttaa silmien/ihon ärsytystä.

Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

**Viivästyneet vaikutukset**

Herkistyminen Herkistymisreaktioita ei todettu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Liuottimien haihtuminen ärsyttää silmiä ja limakalvoja. Korkeimmissa pitoisuuksissa voi ärsyttää silmiä ja hengitysteitä, aiheuttaa uneliaisuutta ja voi aiheuttaa keskushermostovaikutuksia (päänsärkyä ym.) Haitallista voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Liuottimet saattavat poistaa ihon rasvaa.

**Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen**

Syöpävaarallisuuden arviointi -

**Altistumisen oireet**

Muut tiedot -

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys**

Ekotoksisuus

Teollisuusbensiini: LC50/24t/kultakala = 10-100 mg/l<sub>n</sub>EC50/120t/levä = > 100 mg/l<sub>n</sub> EC50/Daphnia magna (vesikirppu) = 1 - 10 mg/l

Teollisuusbensiini: Myrkyllisyys selkärangattomille: LC/EC/IC50 &gt; 1000 mg/l

**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

Haittavat orgaaniset aineet hajoavat fotokemiallisesti ilmakehässä.

Puoliintumisaika 1-10 vrk

Pysyvyys ja hajoavuus

Luontaisesti biologisesti hajoava.

**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: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Määritä asianmukaiset  
hävittämismenetelmät

Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen. Ei saa liata lampia,  
vesistöjä tai ojia 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 Ei tunneta.

### 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;  
Asp. tox 1; H304;  
STOT SE3; H336;

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.  
(kohdissa 2 ja 3). R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	R66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. R10 Syttyvää. H226 Syttyvä neste ja höyry. H315 Ärsyttää ihoa. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
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