

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 yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 17.01.2017

Tarkistuspäivä 25.11.2020

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.

Käyttötarkoituskoodi PC-PNT-4 Marine vessel coatings (excludes anti-fouling products)

Toimialakoodi (TOL) Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus (pl. moottoripyörät) (G452)

Ammattikäyttö Kyllä

Kuluttajakäyttö Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi Berner Oy/Autonhoito

Toimiston osoite Hitsaajankatu 24

Postiosoite PL 22

Postinumero 00811

Paikkakunta Helsinki

Maa Suomi

Puhelin 02079100

Sähköposti korrek-lasol@berner.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Kuvaus: HUS Myrkytystietokeskus 24/7 puh. 0800 147 111 (tai 09 471977)

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 SE 3; H336
--	--

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Vaara
Vaaralausekkeet	H226 Syttyvä neste ja höyry. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta
Turvausekkeet	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.
Täydentävät tiedot	EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat	-
-------------	---

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos			
Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaatteja	CAS-numero: 64742-48-9 EY-numero: 919-857-5 Indeksinumero: 649-327-00-6 REACH-rek.nro: 01-2119463258-33-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Asp. tox 1; H304 STOT SE 3; H336 EUH066	15 - 25 %	
Dimetyylisiloksaani	CAS-numero: 71750-80-6	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	1 - 3 %	
Huomautuksia aineosista	-			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Pese iho saippualla ja vedellä. Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Silmäkosketus	Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos kemikaalia on nieltä suurehko määrä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset

-

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi tai jauhe. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisumua.
Soveltumattomat sammutusaineet	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 hengityslaitte savukaasualtistusalueella.
------------------	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Vältä kosketusta aineen kanssa. Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.
----------------------	--

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	Pieni vuoto: Vuodot kerätään huolellisesti tiiviiseen astiaan ja jätetään hävitettäväksi paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. Suuri vuoto: Asiaankuulumattomalle pinnalle joutunut valmiste imeytetään hiekkaan tai muuhun inerttiin imeytysaineeseen ja kerätään astioihin, jotka merkitään ja käsitellään sekä hävitetään vaarallisena jätteenä.
---------------	---

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. 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	-
-----------------------	---

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosa	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaatteja	CAS-numero: 64742-48-9	HTP-arvo (8 h) : 200 mg/m ³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

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

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Tarvittaessa käytä EN 166:n mukaiset sivusuojilla varustetut suojalasit
-----------------------	---

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus	Suojakäsineiden käyttöä suositellaan.
--	---------------------------------------

Ihon ja käsien suojaus,
pitkäaikainen kosketus
Soveltuvat materiaalit

Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

Nitriilikumi.

Ihonsuojaus

Suojausteiden välttämättömät
ominaisuudet

Sopiva suojaava vaatetus.

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.
Heikosti ilmastoidussa tilassa suositellaan yhdistelmäsuodattimella (P2/A)
varustetun puolinaamarin käyttöä.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Vaalea jäykkä neste.

Haju

Hiilivety.

pH

Tila: Toimitustilassa
Arvo: ~ 7,5

Kiehumispiste ja -alue

Arvo: ~ 100 °C

Leimahduspiste

Arvo: 51 °C

Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö

Arvo: 0,6 tilavuus-%
Huomautukset: liuotin

Yläräjähdyksäraja ja mittayksikkö

Arvo: 7 tilavuus-%
Huomautukset: liuotin

Tiheys

Arvo: ~ 950 kg/m³
Lämpötila: 20 °C

Liukoisuus

Liuotin: Vesi
Huomautukset: Osittain veteen liukeneva.

Itsesyttymislämpötila

Arvo: ~ 240 °C
Huomautukset: liuotin

Viskositeetti

Huomautukset: < 7x10⁻⁶ m²/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 asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi

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

Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen
arviointi

Voi ärsyttää.

Syöpävaarallisuuden arviointi

-

Aspiraatiovaaraluokituksen
arviointi

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2 Tiedot muista vaaroista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus

Teollisuusbensiini: LC50/24t/kultakala = 10-100 mg/l

EC50/120t/levä = > 100 mg/l

EC50/Daphnia magna (vesikirppu) = 1 - 10 mg/l

Teollisuusbensiini: Myrkyllisyys selkärangattomille: LC/EC/IC50 > 1000 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden
kuvaus/arviointi

Haihtuvat aineet hajoavat ilmakehässä muutamassa päivässä.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyden arviointi

Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tuote sisältää orgaanisia liuottimia, jotka haihtuvat helposti kaikilta pinnoilta. Tuote on osittain veteen liukeneva. Se voi levitä vesiympäristössä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Asianmukaiset
hävittämismenetelmät, tuote

Suuret määrät toimitetaan hävitettäväksi vaarallisena jätteenä, pienet määrät sekajätteeseen.

Asianmukaiset
hävittämismenetelmät, saastunut
pakkaus

Mikäli kierrätys ei ole mahdollista, hävitetään sekajätteenä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi

Kyllä

14.1. YK-numero

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

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä kauppanimi	PAINT RELATED MATERIAL
ADR/RID/ADN	MAALIEN KALTAISET AINEET
IMDG	PAINT RELATED MATERIAL
ICAO/IATA	PAINT RELATED MATERIAL

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

ADR/RID/ADN	3
Luokituskoodi ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Pakkausryhmä

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kuljetus irtolastina (Kyllä / Ei)	Ei
-----------------------------------	----

Muita soveltuvia tietoja

Vaaramerkintä ADR/RID/ADN	3
Vaaramerkintä IMDG	3
Vaaramerkintä ICAO/IATA	3

ADR/RID Lisätietoja

Tunnelirajoituskoodi	D/E
Kuljetuskategoria	3
Vaaran tunnusno	30

IMDG Lisätietoja

EmS	F-E, <u>S-E</u>
-----	-----------------

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset	-
---------------------------	---

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi	-
--------------------------------	---

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H226 Syttyvä neste ja höyry. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta tai huimausta
Lisätietoja	1.3.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2020 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

Versio

3