

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Korrek Boat TFC UV-coating

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 TFC UV-coating
Tuotekoodi 12. 15755624, 15757083
GTIN-nro 6414504824514, 6414504838566

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Pintakäsittelyaineet (61)
Aineen/seoksen käyttö Veneenpinnoite
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

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 Eye Irrit. 2; H319
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat

Varoitus

Vaaralausekkeet	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. 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.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
poly(dimetyyli)(3-((2-aminoetyyli)amino)propyyli)metyylisiloksaani	CAS-numero: 71750-79-3	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 3 %
Iso-tridekanolietoksyalaatti	CAS-numero: 69011-36-5 Rekisteröintinumero: 02-2119552461-55-xxxx	Xn;R22;R41 Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318	< 1 %

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
Ihokosketus	Pestävä saippualla ja vedellä. Poista likaantuneet vaatteet ja pese ne perusteellisesti, ennen kuin käytät vaatteita uudelleen. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista tai mikäli tuotetta on nieltä runsaasti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

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	Palon sammuttamiseen ei saa käyttää vesisuihkua. Palo leviää siitä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

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

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualtistusalueella.
------------------	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspästäöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Ihmisten pääsy estettävä päästön/vuodon alueelle ja ihmiset pidettävä tuulen yläpuolella.
Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	--
---------------------	----

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot	Puhdistusmenetelmät - pieni vuoto : Asiaankuulumattomalle pinnalle joutunut valmiste imeytetään paperiin tai kankaaseen ja kerätään astioihin, jotka
-------------	--

merkitään ja käsitellään sekä hävitetään kuten vaarallinen jäte.
Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita -

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto. Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Vältettävä tuotteen joutumista iholle tai vaatteille. Vältä höyryjen ja aerosolien hengittämistä. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Suojaa auringonvalolta. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suositeltava säilytyslämpötila: 5-30 C. Sopimattomia materiaaleja säiliöihin Luonnonkumi butyylikumi polystyreeni

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat -

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL / PNEC

Valvonnan tulokset huomautuksia -

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, mikäli ilmanvaihto ei ole riittävä.

Suosittelut välinetyyppi

Suosittelut suodatintyyppi: Yhdistelmäsuodatin A2 B2 E2 K2 Hg/P3, DIN EN 371/372 mukaisesti.

Käsien suojaus

Käsien suojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet

Kemikaalinkestävät suojakäsineet (esim. nitrili). Lämpösuojaa > 8 h Käsiin paksuus 0,5 mm

Viittaus standardiin

EN 374

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus

Tiiviisti asettuvat suojalasit

Viittaus standardiin

EN 166

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)

Sopiva suojaava vaatetus. Vältä kosketusta aineen kanssa.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen -

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste valkoinen
Haju	Heikko
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: 6-7
Sulamis- tai jäätymispiste	Arvo: 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: 100 °C
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 1 Testilämpötila: 20 °C
Vesiliukoisuus	Liukenee osittain.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tunnettu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tunnettu.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi LD50/suun kautta/rotta >2000 mg/kg myrkyllisyys vähäistä Tuote on luokiteltu raaka-ainetietojen perusteella.

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet Aminofunktionaalisia polysiloksaaneja sisältävät, hengitettävät aerosolit voivat eläinkokeissa sisäänhengitettäessä aiheuttaa haitallisia vaikutuksia keuhkoihin.
Ärsytys Ärsyttää silmiä.

Viivästyneet vaikutukset

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen --
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen --

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Huomautuksia akuutti vesistövaikutus, kalat Ei määritetty.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

Fotolyysi

Pysyvyys ja hajoavuus

Siloksaaniosuus: Ei hajoa biologisesti. Eliminoidaan adsorboimalla lietteeseen.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Ei oleteta olevan keräytyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tuote on osittain veteen liukeneva. Se voi levitä vesiympäristössä.

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

Ei tunneta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset

hävittämismenetelmät

Käyttökelpoton valmiste on käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Tyhjät pakkaukset voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

IMDG

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus

-

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

-

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokitus asetuksen (EY) N: o

1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3).

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).

Eye Irrit. 2; H319;

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Koulutusohjeet	H302 Haitallista nieltynä.
Lisätietoja	-
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	Kts. kohta 1.3. 1. REACH ja CLP 2. STM: HTP-arvot 2014 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
Versio	1
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	Berner Oy/Autonhoito