

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Korrek Boat Hull cleaner

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 23.01.2017

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Korrek Boat Hull cleaner
Tuotekoodi 12. 15755622
GTIN-nro 6414504824491

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Puhdistus- ja pesuaineet (9)
Aineen/seoksen käyttö Veneenpesuaine
Toimialakoodi (TOL) Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus (G502)
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen Kyllä
kulutukseen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jatkokäyttäjä

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

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Eye Dam. 1; H318

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat
Vaaralausekkeet

Vaara
H318 Vaurioittaa vakavasti 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. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.
---------------	--

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Oksaalihappo	CAS-numero: 144-62-7 EY-numero: 205-634-3 Indeksinumero: 607-006-00-8 Synonyymit: Oksaalihappo	Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H302	5 - 15 %
Propan-2-oli isopropyylialkoholi isopropanoli	CAS-numero: 67-63-0 EY-numero: 200-661-7 Indeksinumero: 603-117-00-0	F Xi;R11;R36;R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	5 - 10 %

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 hengityslaite savukaasualtistusalueella.
------------------	--

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäätöissä

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

Ympäristövaroitimet --

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. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. 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.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat -

Tietyt loppukäyttäjät**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot**

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Oksaalihappo	CAS-numero: 144-62-7 EY-numero: 205-634-3 Indeksinumero: 607-006-00-8 Synonyymit: Oksaalihappo	8 tuntia (TWA): 1 mg/m ³ 15 min.: 3 mg/m ³ iho	2012
Propan-2-oli isopropyylialkoholi isopropanoli	CAS-numero: 67-63-0 EY-numero: 200-661-7 Indeksinumero: 603-117-00-0	8 tuntia (TWA): 200 ppm 8 tuntia (TWA): 500 mg/m ³ 15 min.: 250 ppm 15 min.: 620 mg/m ³	

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

Vältettävä sumun tai höyryn hengittämistä.

Käsien suojaus

Käsien suojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	Kemikaalinkestävät suojakäsineet (esim. nitrili). Lämpöaika > 8 h Käsineen paksuus 0,5 mm
Viittaus standardiin	EN 374

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Tarvittaessa käytä 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
Haju	Heikko
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: ~ 2
Sulamis- tai jäätymispiste	Arvo: 0 °C
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Suhteellinen tiheys	Arvo: ~ 1,039 kg/l Testilämpötila: 20 °C
Vesiliukoisuus	Liukenee
Viskositeetti	Arvo: ~ 1,3 cP Testilämpötila: 20 °C

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, liekkiä 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:

Aineosan myrkyllisyystiedot

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

Ärsytys	Ärsyttää silmiä. (matala pH, suihkutettava tuote) . Saattaa ärsyttää ihoa.
---------	--

Viivästyneet vaikutukset

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Huomautuksia akuutti vesistövaikutus, kalat

Ei määritetty.

Aineosan myrkyllisyystiedot

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali

Ei oleteta olevan keräytyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus

Tuote on vesiliukoinen. Leviää 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

Käyttökelvoton 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).

Koulutusohjeet

Lisätietoja

Tärkeimmät

käyttöturvallisuustiedotteen

luomisessa käytetyt lähteet

Versio

Vastuussa

käyttöturvallisuustiedotteesta

Eye Dam. 1; H318;

R36 Ärsyttää silmiä.

R11 Helposti syttyvä.

R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H302 Haitallista nieltynä.

-

Kts. kohta 1.3.

1. REACH ja CLP

2. STM: HTP-arvot 2014

3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

1

Berner Oy/Autonhoito