

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Korrek Pro TFC Viimeistelyaine

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

Julkaisupäivä 07.03.2016

Tarkistuspäivä 23.01.2017

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Korrek Pro TFC Viimeistelyaine

Tuotekoodi 12. 15745595

GTIN-nro 6414504743815

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Pintakäsittelyaineet (61)

Aineen/seoksen käyttö Autopinnoite

Toimialakoodi (TOL) Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus (pl. moottoripyörät) (G452)  
Moottoripyörien sekä niiden osien ja varusteiden myynti, huolto ja korjaus (G454)

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen 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

S-posti [korrek-lasol@berner.fi](mailto:korrek-lasol@berner.fi)

#### 1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Kuvaus: 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 Irrit. 2;H319             |
| Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet                     | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |

## 2.2. Merkinnät

### Varoitusmerkit (CLP)



|                 |                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomiosana      | Varoitus                                                                                                                                                                                                                       |
| Vaaralausekkeet | H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                                                                                                                                                                             |
| Turvausekkeet   | P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.<br>P305+P351 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.<br>P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.<br>P501 Hävitä sisältö / pakkaus |

## 2.3. Muut vaarat

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

| Aineosan nimi      | Tunnistaminen          | Luokitus                               | Sisältö |
|--------------------|------------------------|----------------------------------------|---------|
| Polyglygolieetteri | CAS-numero: 69011-36-5 | Acute tox. 4; H302<br>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. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.                                                       |
| Silmäkosketus | Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu. |
| Nieleminen    | Huuhtelee suu vedellä ja juo maitoa tai vettä. Yhteydenotto lääkäriin mikäli tarpeellista tai mikäli tuotetta on nieltä runsaasti.   |

### 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, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat

-

## 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet

Ulkoilmasta riippumaton hengityslaitte savukaasualueella.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

-

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

—

### 6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

Puhdistusmenetelmät – pieni vuoto : Huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.  
Puhdistusmenetelmät – suuri vuoto : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru), Absodan. 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

-

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Pilaantuu jäätyessään.

### 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

Käsitteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

## Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus

–

## Käsien suojaus

Käsien suojaus

Tarvittaessa käytä kumi- tai muovikäsineet

## 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

Neste valkoinen

Haju

Mieto

Sulamispiste / sulamisalue

Arvo: 0 °C

Kiehumispiste ja -alue

Arvo: ~ 100 °C

Leimahduspiste

Huomautukset: -

Suhteellinen tiheys

Huomautukset: n. 1 kg/dm<sup>3</sup> 20°C

Vesiliukoisuus

Liukenee osittain.

Liukoisuus orgaanisiin  
liuottimiin

Huomautukset: -

Jakaantumiskerroin: n-  
oktanoli/vesi

Huomautukset: -

### 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 -

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Stabiili normaali olosuhteissa

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit -

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tunneta.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### 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 Voi Ärsyttää silmiä. (Suihke)

Aspiraatiovaara, huomautuksia -

#### Viivästyneet vaikutukset

Herkistyminen Herkistymisreaktioita ei todettu.

Elinkohtainen myrkyllisyys –  
kerta-altistuminen –

Elinkohtainen myrkyllisyys –  
toistuva altistuminen –

### Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi Raaka-ainetietojen perusteella: Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi. (OECD 453)  
Ei myrkyllistä vaikutusta lisääntymiskykyyn (OECD 421, 422)  
Ei luokiteltavissa sikiövaurioita aiheuttavaksi (OECD 414)  
Genotoksuustestit (in vitro ja in vivo) ovat olleet negatiivisia. (OECD 471, 476, 478, 479)

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus – –

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus,  
lisätietoja –

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

## 12.3 Biokertyvyys

|                         |                              |
|-------------------------|------------------------------|
| Biokertyvyyspotentiaali | Ei oleteta olevan keräytyvä. |
|-------------------------|------------------------------|

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| Liikkuvuus | Vesiliukoisuus osittain liukeneva neste |
|------------|-----------------------------------------|

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

|                         |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT-arvioinnin tulokset | Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).<br>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 | Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

|                 |                                                      |
|-----------------|------------------------------------------------------|
| ADR / RID / ADN | Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan. |
| IMDG            | Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan. |

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

### 14.4 Pakkausryhmä

### 14.5 Ympäristövaarat

|              |   |
|--------------|---|
| Huomautukset | - |
|--------------|---|

### 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

Käytettyjen H-lausekkeiden  
luettelo (kohdissa 2 ja 3)H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H302 Haitallista nieltynä.Luokitus asetuksen (EY) N: o  
1272/2008 [CLP / GHS]  
mukaisesti

Eye Irrit. 2; H319;

Koulutusohjeet

-

Lisätietoja

Kts. kohta 1.3.

Tärkeimmät  
käyttöturvallisuustiedotteen  
laatimisessa käytetyt lähteet1. REACH ja CLP  
2. STM: HTP-arvot 2014  
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteetMuutokset edelliseen versioon  
(lisäykset, poistot tai  
tarkistukset)

Kohta 3