

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Korrek Pro Vaatoshampoo

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 17.01.2017

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Korrek Pro Vaatoshampoo

Tuotekoodi 12. 15755455

GTIN-nro 6414504823340,

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Puhdistus- ja pesuaineet (9)

Aineen/seoksen käyttö Ajoneuvojen pesu.

Toimialakoodi (TOL) Moottoriajoneuvojen huolto ja korjaus (G502)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

Yrityksen nimi Berner Oy/Autonhoito

Toimiston osoite Hitsaajankatu 20-24

Postiosoite PL 22

Postinumero 00811

Paikkakunta Helsinki

Maa Suomi

Puhelin 02079100

S-posti 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 Dam. 1;H318
Skin Irrit. 2;H315

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Vaurioittaa vakavasti silmiä. Ärsyttää ihoa.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|-----------------|--|
| Huomiosana | Vaara |
| Vaaralausekkeet | H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H315 Ärsyttää ihoa. |
| Turvalausekkeet | 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+P350 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. P501 Hävitä sisältö / pakkaus paikallisten määräysten mukaan. |

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

-

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö |
|---|---|---|----------|
| Trietanoliamiinidodekyylibentseenisulfonaatti | CAS-numero: 68411-31-4 EY-numero: 270-116-6 | Xi;R38;R41 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3;H412 | 5 – 15 % |
| Natriumalkyylietterisulfaatti | CAS-numero: 68585-34-2 EY-numero: 500-234-8 REACH-rek.nro: 01-2119488639-16 | Xi;R38;R41 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 | 1 – 5 % |
| Tridekanolietoksyylaatti | CAS-numero: 24938-91-8 | Xn;R22;R36/38 Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 | 1 – 5 % |
| Alkyyliipolyglykosidi | CAS-numero: 161074-93-7 | Xi;R41 Eye Dam. 1;H318 | 1 – 5 % |
| Huomautuksia aineosista | - | | |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|--------------|--|
| Yleistä | - |
| Hengitystiet | Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita. |
| Ihokosketus | Roiskeet huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. |

| | |
|---------------|--|
| Silmäkosketus | Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |
| Nieleminen | Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. |

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 | Tuote itsessään ei pala. Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi tai jauhe. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisumua. |
| Soveltumattomat sammutusvälineet | - |

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat -

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 Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet -

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot Pienet määrät : huuhdeltava vedellä Suuret vuodot: Kerättävä talteen mekaanisesti sopiviin säiliöihin hävittämistä varten. 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 | Tarvittaessa Suojakäsineet (esim. neopreeni) |
|-----------|--|

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|-------------|-------------------|
| Varastointi | Ei saa jäädyttää. |
|-------------|-------------------|

7.3 Erityinen loppukäyttö

| | |
|-----------------------|---|
| Erityiset käyttötavat | - |
|-----------------------|---|

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL / PNEC

| | |
|----------------------------------|---|
| Valvonnan tulokset, huomautuksia | - |
|----------------------------------|---|

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

| | |
|---|---|
| Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi | Vältä pitkäaikaista ihokosketusta ja tuotteen pääsyä silmiin. |
|---|---|

Hengityksensuojaus

| | |
|----------------------------|---|
| Yleinen hengityksensuojaus | - |
|----------------------------|---|

Käsien suojaus

| | |
|----------------|--|
| Käsien suojaus | Tarvittaessa käytä kumi- tai muovikäsineet |
|----------------|--|

Silmien tai kasvojen suojaus

| | |
|-----------------|---|
| Silmien suojaus | Tarvittaessa sivusuojilla varustetut 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 | Kirkas neste. |
| Väri | Keltainen. |
| Haju | Hajustettu. |

| | |
|------------------------|--|
| pH | Tila: Toimitustilassa |
| Kiehumispiste ja -alue | Arvo: ~ 7 Arvo: ~ 100 °C Viite: vesi |
| Suhteellinen tiheys | Huomautukset: n. 1030 kg/m ³ |
| Vesiliukoisuus | Liukenee |
| Viskositeetti | Arvo: ~ 200 cP Lämpötila: 20 °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 Stabiili normaali olosuhteissa

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit -

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Aineosan myrkyllisyystiedot

| | |
|----------------------|---|
| Aineosa | Trietanoliamiinidodekyylibentseenisulfonaatti |
| Välitön myrkyllisyys | Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Arvo: |
| Aineosa | Natriumalkyylietterisulfaatti |
| Välitön myrkyllisyys | Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Arvo: |

| | |
|----------------------|---|
| Aineosa | Tridekanolietoksyalaatti |
| Välitön myrkyllisyys | Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Arvo: |
| Aineosa | Alkyyliipolyglykosidi |
| Välitön myrkyllisyys | Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Arvo: |

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

| | |
|-------------------------------------|---|
| Välittömän myrkyllisyyden arviointi | LD50/suun kautta/rotta 2000 mg/kg, myrkyllisyys vähäistä. |
|-------------------------------------|---|

Mahdolliset välittömät vaikutukset

| | |
|---------|--------------------------|
| Ärsytys | Ärsyttää silmiä ja ihoa. |
|---------|--------------------------|

Viivästyneet vaikutukset

| | |
|---|--|
| Herkistyminen | Herkistymisreaktioita ei todettu. |
| Elinlohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen | Vakavan silmävaurion vaara. Ärsyttää ihoa. |

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

| | |
|-------------------------------|---|
| Syöpävaarallisuuden arviointi | - |
|-------------------------------|---|

Altistumisen oireet

| | |
|-------------|---|
| Muut tiedot | - |
|-------------|---|

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| | |
|--------------|---|
| Ekotoksisuus | Trietanoliamiinidodekyylibentseenisulfonaatti: LC50/96t/katka = 1-5 mg/l, IC50/72t/levä = 1-5 mg/l, EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)= 5-15 mg/l Natriumalkyylietterisulfaatti: LC50/kala 7,1 mg/l. Brachydanio rerio, OECD 203. EC50/daphnia Magna 7,4 mg/l. OECD 202. EC50/levät 27 mg/l. OECD 201 / DIN 38412, part 9 Tridekanolietoksyalaatti: LC50/96 h/Leuciscus idus = 1-10 mg/l, EC50/72 h/Akvaattiset selkärangattomat = 1-10 mg/l, EC50/72 h/Vesikasvit= 1-10 mg/l |
|--------------|---|

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|------------------------------------|--|
| Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja | - |
| Pysyvyys ja hajoavuus | Biologisesti helposti hajoava soveltuvan OECD-testin mukaan. |

12.3 Biokertyvyys

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

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|------------|---|
| Liikkuvuus | Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön. |
|------------|---|

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

Käyttöliuos on viemärintekelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta. Tyhjä pakkaukset soveltuvat kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset

-

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset

-

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

Pesuainesäädökset

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen R-lausekkeiden
luettelo (kohdissa 2 ja 3)

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
R38 Ärsyttää ihoa.
R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

Käytettyjen H-lausekkeiden
luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H302 Haitallista nieltynä.

Luokitus asetuksen (EY) N: o
1272/2008 [CLP / GHS]
mukaisesti

Skin Irrit. 2; H315;
Eye Dam. 1; H318;

Lisätietoja

Kts. kohta 1.3.

Tärkeimmät
käyttöturvallisuustiedotteen
laatimisessa käytetyt lähteet

1. REACH ja CLP
2. STM: HTP-arvot 2016
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet