

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Bea Pro Alkoholiton vaahtoava käsihuuhe**

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 28.02.2018

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Bea Pro Alkoholiton vaahtoava käsihuuhe

Tuotekoodi 32. 15772488

Tuotekuvaus Käsihuuhe

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Desinfointiaineet ja yleiset biosidivalmisteet (39.1)

Aineen/seoksen käyttö Käsien desinfointiin.

Ei-suositeltavat käyttötavat Muu käyttö

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Valmistaja**

Yrityksen nimi Berner Oy/Pro

Toimiston osoite Hitsaajankatu 24

Postiosoite PL 22

Postinumero 00811

Paikkakunta Helsinki

Maa Suomi

Puhelin 02079100

Sähköposti pro@berner.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Huomautukset HUS Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihe (09) 4711)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti Aquatic Chronic 3; H412;

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet	H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvalausekkeet	P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P501 Hävitä sisältö / pakkaus kunnassasi järjestettävän erillisen keräysjärjestelmän mukaisesti

2.3. Muut vaarat

PBT / vPvB	Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä
------------	-------------------------------------

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Polyetyleneimiini	CAS-numero: 9002-98-6	Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;	< 0,5 %	
Amines, C12-18(even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides	CAS-numero: 61788-90-7 EY-numero: 263-016-9 REACH-rek.nro: 01-2119489396-21	Acute tox. 4; H302; Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 2; H411;	< 0,2 %	
Kloorivetyliuos	CAS-numero: 7647-01-0 EY-numero: 231-595-7 Indeksinumero: 017-002-00-2	Skin Corr 1B; H314 STOT SE 3;H335	< 0,2 %	
Hopeakloridi	CAS-numero: 7783-90-6 EY-numero: 232-033-3 REACH-rek.nro: 01-2119967399-16-XXXX REACH-rek.nro: 01-2119967399-16-XXXX	Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410; Met. Corr. 1; H290;	< 0,1 %	
Seoksen kuvaus	Lisäaineista ja biosideista koostuva vesiseos			
Huomautuksia aineosista	Hopeakloridi M-kerroin: välitön 1000, krooninen 100			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
Hengitystiet	Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
Ihokosketus	Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
Silmäkosketus	Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla määrällä vettä silmäluomia auki pitäen vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin.
Nieleminen	Ei saa oksennuttaa. Huuhtelee suu vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	ABC-jauhe
Soveltumattomat sammutusvälineet	Veden käyttöä sammutuksessa tulee välttää.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet	Aineen palaessa voi syntyä myrkyllisiä kaasuja.
-----------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Varo päästämästä vesiympäristöön.
---------------------	-----------------------------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Suojaavat toimenpiteet

Ympäristönsuojelutoimenpiteet	Varo päästämästä vesiympäristöön
-------------------------------	----------------------------------

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa.
-------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Polyetylenei-imiini	CAS-numero: 9002-98-6		
Amines, C12-18(even numbered) -alkyldimethyl, N-oxides	CAS-numero: 61788-90-7		

Kloorivetyliuos	CAS-numero: 7647-01-0	HTP-arvo (15 min) Arvo: 5 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 7,6 mg/m ³
-----------------	-----------------------	--

Hopeakloridi	CAS-numero: 7783-90-6
--------------	-----------------------

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnt



Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Varo päästämästä vesiympäristöön

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste
Väri	Kirkas
Kiehumispiste ja -alue	Arvo: ~ 100 °C
Tiheys	Arvo: 1033 kg/m ³
Itsesyttyvyys	Arvo: 394 °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	Stabiili normaaliolosuhteissa.
---------------------------------------	--------------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Nieleminen Saataavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty, mutta tuote kuitenkin sisältää nieltynä vaaralliseksi luokiteltuja aineita.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Haitallista vesieliöille. Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Tuote ei täytä PBT-/vPvB-kriteerejä

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät HP14 Ympäristölle vaarallinen

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Biosidit

Kyllä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H290 Voi syövyttää metalleja.
H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet
Versio

Alkuperäinen toimittajan käyttöturvallisuustiedote 28.2.2018

1