

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

FREE KARKOTE LOTION

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 29.05.2015

Tarkistuspäivä 30.10.2015

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi FREE KARKOTE LOTION

Tuotekoodi 11. 12. 50793

GTIN-nro 6414504276023

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Biosidivalmisteet (39)

Aineen/seoksen käyttö Hyttyskarkote voidemainen.

Toimialakoodi (TOL) Toimiala tuntematon (X000)

Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja

Yrityksen nimi Berner Oy/VB

Toimiston osoite Hitsaajankatu 24

Postiosoite PL 22

Postinumero 00811

Paikkakunta Helsinki

Maa Suomi

Puhelin 02079100

Sähköposti kasvinsuojelu@berner.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero

Hätänumero Kuvaus: HUS Myrkytystietokeskus 24/7 puh. 0800 147 111 (tai 09 471977)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

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

Eye Irrit. 2; H319;

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Ei tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Etyylibutyyliasetyyliaminopropionaatti (IR3535)	CAS-numero: 52304-36-6 EY-numero: 257-835-0	Eye Irrit. 2; H319	10 %	

Huomautuksia aineosista

Raaka-aineet ovat hyväksytyjä kosmeettisiin tarkoituksiin.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä

--

Hengitystiet

Ei todennäköinen altistusväylä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireita ilmenee.

Ihokosketus

Jos ärsytystä esiintyy, pese saippualla ja vedellä. Jos ärsytys pysyy, ota yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus

Huuhto silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolinssit jos sen voi tehdä helposti Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Huuhtele suu vedellä. Älä oksennuta. Tunnettaessa pahoinvointia on otettava yhteys Myrkytyskeskukseen tai lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	Ei tietoja käytettävissä.
Välittömät oireet ja vaikutukset	Ei tunnettu.
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tunnettu.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääketieteellinen hoito	Hoito oireiden mukaan.
-------------------------	------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei tunneta.
-------------------------	-------------

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.
------------------	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.
Henkilökohtaiset varotoimet	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Vältä kosketusta aineen kanssa.
Pelastushenkilökunta	Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Älä tyhjennä viemäriin tai vesistöön.
---------------------	---------------------------------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot	Puhdistusmenetelmät - suuri vuoto : Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Pienet jäännösmäärät voi imeyttää imevään aineeseen. Pinta puhdistetaan vedellä ja pesuaineella.
-------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	-
---------------	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä. Vältä kosketusta aineen kanssa.
-----------	---

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Pilaantuu jäätyessään. Varastointilämpötila > 5°C
-------------	---

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Hyönteiskarkote.
-----------------------	------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	Ei tiedossa.
--	--------------

DNEL / PNEC

Käyttötapoihin liittyvät riskinhallinnan toimenpiteet	Huomautukset: Noudata käyttöohjeita ihmisen terveydelle ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.
---	---

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Lue käyttöohjeet ennen käyttöä, ja noudata niitä.
---	---

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	Ei ole.
-----------------------	---------

Käsien suojaus

Ihon ja käsien suojaus, lyhytaikainen kosketus	Tarvittaessa suojakäsineitä.
--	------------------------------

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet	Sopiva suojaava vaatetus.
--------------------------	---------------------------

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan	Ei relevantti.
--------------------------------	----------------

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei määritetty.
----------------------------------	----------------

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Valkea, hajustamaton emulsio.
Väri	Valkoinen/luonnonvalkoinen.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 6,5 - 7,5 Lämpötila: 25 °C
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: --
Leimahduspiste	Huomautukset: --
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: --
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: --
Höyrynpaine	Huomautukset: --
Tiheys	Arvo: 960 -1000 kg/m ³
Liukoisuus	Huomautukset: Liukenee osittain.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolii/vesi	Huomautukset: Ei määritetty.
Viskositeetti	Arvo: 2500 - 4000 Huomautukset: cps@20 °C
Räjähettävyyttä	Ei sovellettavissa.
Hapettavuus	Ei sovellettavissa.

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Ei tiedossa.
--	--------------

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 Vältettävä kylmyyttä ja kuumuutta.
------------------------	---

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit HDPE muovi

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

-

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Tiedot koskevat tehoainetta: LD50/suun kautta/rotta >14.000 mg/kg LD50/ihon kautta/rotta = > 10.000 mg/kg LC50/hengitysteitse > 5.1 mg/l, 4 h
Ihosityövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi	Tuote luokiteltu H319 Ärsyttää silmiä.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Herkistymisreaktioita ei todettu. (OECD 406) (tehoaine)
Syöpävaarallisuuden arviointi	-

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille, kalat	Huomautukset: LC50 Danio rerio (seeprakala) > 100 mg/l, 96 h (OECD 203) Tieto koskee tehoainetta.
Myrkyllisyys vesieliöille, levät	Huomautukset: EC50 Daphnia magna > 100 mg/l, 48 h, OECD 202 Tieto koskee tehoainetta.
Myrkyllisyys vesieliöille, äyriäiset	Huomautukset: IC50 Desmodesmus subspicatus (viherlevä) > 100 mg/l, 72 h, OECD 201 Tieto koskee tehoainetta.
Myrkyllisyys bakteereille	Huomautukset: EC50, activated sludge > 1.000 mg/l, 3 h, OECD 209 Tieto koskee tehoainetta.
Ekotoksisuus	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus	Arvo: 99 % Menetelmä: OECD 303A Huomautukset: 43 pv. Arvo: 11 % Menetelmä: OECD 301D Huomautukset: 28 pv. Ei nopeasti biohajoava.
--------------	--

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	log Pow = 1,7, OECD 117.
Biokertyvyyden arviointi	Kertyminen eliöihin ei ole todennäköistä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset Ei tietoja alkuperäisessä tiedotteessa.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Tyhjät pakkaukset voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana. Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote luokiteltu vaaralliseksi Ei

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 vaaraluokat

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset -

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Saasteluokka (pollution category) Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset Valmiste on kemikaalilain mukainen biosidivalmiste.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi -

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Koulutusohjeet	-
Suosittelavat käyttörajoitukset	-
Lisätietoja	Kts. kohta 1.3.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	Valmistajan laatima käyttöturvallisuustiedote 30.10.2019
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Tämä tiedote korvaa tiedotteen: 29.5.2015 Luokitus muuttunut: kohdat 2, 3
Versio	2