

# 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 yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	29.05.2015
Tarkistuspäivä	29.05.2015

#### 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	Hyttyskarkoite voidemainen.
Toimialakoodi (TOL)	Torjunta-aineiden ja muiden maatalouskemikaalien valmistus (C202) Toimiala tuntematon (X000)
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	Kyllä

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

##### Maahantuoja

Yrityksen nimi	Berner Oy/VB
Toimiston osoite	Hitsaajankatu 20-24
Postiosoite	PL 22
Postinumero	00811
Paikkakunta	Helsinki
Maa	Suomi
Puhelin	02079100
S-posti	<a href="mailto:kasvinsuojelu@berner.fi">kasvinsuojelu@berner.fi</a>

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero	Kuvaus: Myrkytystietokeskus suora puh. (09) 471 977, 24 h (vaihte (09) 4711)
------------	--

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Ei erityisiä vaarallisia ominaisuuksia tuotteen normaalin käytön yhteydessä.

## 2.2. Merkinnät

Etiketin tiedot 3-(N-n-butyylim-N-asetyylim)aminopropionihapon etyylimiesteri, IR3535 10 %  
 Turvalausekkeet 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
3-(N-n-butyylim-N-asetyylim)aminopropionihapon etyylimiesteri, IR3535	CAS-numero: 52304-36-6	Eye Irrit. 2;H319	10 %
Seoksen kuvaus	.		
Huomautuksia aineosista	Raaka-aineet ovat hyväksytyjä kosmeettisiin tarkoituksiin.		

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä –  
 Hengitystiet –  
 Ihokosketus –  
 Silmäkosketus Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.  
 Nieleminen Huuhdeltava suu. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin.

### 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 -

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Tuote itsessään ei pala. Alkusalmutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.  
 Soveltumattomat sammutusvälineet -

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Tietoja ei ole käytettävissä

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Ei tietoja käytettävissä.

## 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 Ei tietoja käytettävissä. -

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

Muut tiedot Puhdistusmenetelmät – suuri vuoto : Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin. Loput huuhdeltava viemäriin runsaalla vedellä.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita -

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita

### 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 Ei tiedossa.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi Ei tiedossa.

### Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen  
torjuminen -

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Valkea, hajustamaton emulsio.
pH	Tila: Toimitustilassa Huomautukset: n.5-6
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: n. 100°C
Leimahduspiste	Huomautukset: –
Alaräjähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: –
Ylärajähdyksäraja ja mittayksikkö	Huomautukset: –
Höyrynpaine	Huomautukset: –
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: n. 1000 kg/m <sup>3</sup>
Liukenevuuden kuvaus	Liukenee osittain.
Liukoisuus orgaanisiin liuottimiin	Huomautukset: Liukenee osittain.
Jakaantumiskerroin: n- oktanoli/vesi	Huomautukset: –
Viskositeetti	Huomautukset: n. 10000 cPs

### 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 Ei tiedossa.

## 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet -

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa 3-(N-n-butyyl-N-asetyyli)aminopropionihapon etyyliesteri, IR3535  
 Välitön myrkyllisyys **Myrkyllisyyden kuvaus:** Akuutti  
**Arvo:**

#### Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi LD50/suun kautta/rotta = >5000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)

#### Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ärsytys -

#### Viivästyneet vaikutukset

Yleinen hengitysteiden ja ihon herkistyminen Herkistymisreaktioita ei todettu.  
 Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen -

#### Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi -

## 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 -

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus -

### 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 Tyhjät pakkaukset voidaan hävittää kotitalousjätteen mukana. Tarvittaessa otettava yhteys paikalliseen viranomaiseen.

## 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 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 -

Suosittelvat käyttörajoitukset -

Lisätietoja

	Kts. kohta 1.3.
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	1. REACH 2. STM: HTP-arvot 2012 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Tämä tiedote korvaa tiedotteen: 15.8.2014 Kohdat: 2, 3