

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**Rajamäen väkiviinaetikka 10%, Rajamäen luomu väkiviinaetikka 10% FI-EKO-201**

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 01.03.2017

Tarkistuspäivä 28.02.2017

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Rajamäen väkiviinaetikka 10%, Rajamäen luomu väkiviinaetikka 10% FI-EKO-201

Tuotekoodi 12. 15754747, 15730336, 15735404, 161009U, 15735405, 161006U, 161000, 15754749, 161017, 161018, 161001

GTIN-nro 6414504816939, 6414504298018, 6414504298124, 6414504817240, 6414504298179, 6414504298209

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Elintarvikkeiden kemikaalit (26)

Aineen/seoksen käyttö mm. elintarvikkeiden valmistus

Toimialakoodi (TOL) Elintarvikkeiden ja juomien valmistus (DA15)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Tuottaja**

Yrityksen nimi Berner Oy

Toimiston osoite Hitsaajankatu 24

Postiosoite PL 22

Postinumero 00811

Paikkakunta Helsinki

Maa Suomi

Puhelin 02079100

Sähköposti info@berner.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätännumero Kuvaus: 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	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
--	---

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana	Varoitus
Vaaralausekkeet	H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Turvausekkeet	P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Erityinen lisämerkintä, seokset	Elintarvike: Ei vaadita kemikaalilain mukaisia merkintöjä eikä ole käyttöturvallisuustiedote velvollisuutta.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Etikkahappo ...%	CAS-numero: 64-19-7 EY-numero: 200-580-7 Indeksinumero: 607-002-00-6	Flam. Liq. 3; H226; Skin Corr. 1A; H314;	~ 10 %	
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5 EY-numero: 200-578-6 Indeksinumero: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225;	< 0,4 %	

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Lepo
Ihokosketus	Huuhtelee ihoa juoksevalla vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Jos tätä ainetta on nieltä suuria määriä, on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

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 Vesi

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Muodostuvat etikkahappohöyryt voivat vaikuttaa syövyttävästi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Käytä asianmukaisia suojaimia. Katso kohta 8.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Suuret määrät : Aineen pääsy viemäriin tai vesistöön on estettävä.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. Absodan) Neutraloitava käyttäen esim. kalkkia tai laimeaa lipeäliuosta . Käytettävä sopivia suojaimia.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Ei saa käyttää alueilla, joilla ei ole riittävää tuuletusta. Käytettävä sopivia suojavaatteita sekä tarvittaessa muita suojaimia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Tuote säilyy huoneenlämpötilassa useita vuosia.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
---------------	---------------	--------------------	-------

Etikkahappo ...%	CAS-numero: 64-19-7
Etanoli	CAS-numero: 64-17-5

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi	Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
---	---

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet	suojalasit
-----------------------	------------

Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet	Suojakäsineiden käyttö suositeltavaa, mikä ihoaltistusta tapahtuu. Sopivat suojakäsineet: Neopreeni
---	---

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Sopiva suojaava vaatetus.
-------------------------------------	---------------------------

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus	Käytettävä hengityksensuojainta suoritettaessa toimenpiteitä, jotka voivat altistaa tuotehöyryille. Suositeltu suodatintyyppi: B, A tai E.
----------------------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kirkas neste
Haju	etikan hajuinen
pH	Tila: Toimitustilassa Huomautukset: 2-2,5
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: ei tunneta
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: ei tunneta
Liukenevuuden kuvaus	täysin liukeneva
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Huomautukset: log Pow = -0,31 - 0,17

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Tuote voi reagoida emäksisten aineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	LD50/suun kautta/rotta 3310 mg/kg
	LD50/ihon kautta/kani = 1060 mg/kg
Ärsytys	Saattaa ärsyttää ihoa ja silmiä
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Vaikuttaa syövyttävästi iholla, silmissä ja limakalvoilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Etikkahappo: LC50 = 75- 88 mg/l, kala 96h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia Helposti biologisesti hajoava

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Etikkahappo log Pow = -0,31- 0,17

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Etikkahappo: höyrynpaine 1,6kPa (20°)

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

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****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****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi****KOHTA 16: Muut tiedot**

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

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

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)

1.1

Versio

2