

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

HETI Pyykkietikka mieto silkki

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	26.10.2018
Tarkistuspäivä	26.10.2018

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	HETI Pyykkietikka mieto silkki
Tuotekoodi	12. 15780062
GTIN-nro	6414505043952

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT)	Puhdistus- ja pesuaineet (9)
Toimialakoodi (TOL)	Siivous (K747)
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	Kyllä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja

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. Häätöpuhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus, kommentteja

Tuote ei ole vaarallinen CLP-luokituksen mukaan.

2.2. Merkinnät

Huomiosana

Varoitus

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
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

Huuhtele ihoa juoksevalla vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Hakeuduttava lääkäriin, jos altistuminen aineelle on aiheuttanut oireita.

Nieleminen

Jos tätä ainetta on nielty suuria määriä, on otettava välittömästi yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

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 onnettomuuspäätöissä

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 Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	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 ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet Tarvittaessa käytä suojalasit

Käsien suojaus

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

Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Sopiva suojaava vaatetus.

Hengityksensuojaus

Hengityksen lisäsuojaus

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Kirkas neste

Haju

Hajustettu. etikan hajuiinen

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

Reaktiivisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Kuumuus, liekit ja kipinät

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Tuote voi reagoida emäksisten aineiden kanssa. Hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilidioksidi (CO₂)

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
Herkistyminen	Herkistymisreaktioita ei todettu.

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	Helposti biologisesti hajoava
-----------------------	-------------------------------

12.3 Biokertyvyys

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

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Etikkahappo: höyrynpaine 1,6kPa (20°) Vesiliukoisena nesteenä kulkeutuu helposti ympäristöön.
------------	---

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

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 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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.

Lisätietoja

Kts. kohta 1.3.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet

1. REACH
2. STM: HTP-arvot 2018
3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

Versio

1