

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

HETI Kylpyhuone sitrus

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 25.10.2018

Tarkistuspäivä 25.10.2018

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi HETI Kylpyhuone sitrus

Tuotekoodi 12. 15780058

GTIN-nro 6414505043839

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) Puhdistus- ja pesuaineet (9)

Aineen/seoksen käyttö Käyttövalmis heikosti hapan saniteettitilojen puhdistusaine

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. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Kuvaus: HYKS Myrkytystietokeskus puh. (09) 4711 klo. 8.00 – 22.00 suora (09) 471 977 Yleinen hätänumero 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Eye Irrit. 2; H319

Aineen / seoksen vaaralliset
ominaisuudet

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P305+P351 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3. Muut vaarat

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	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A;H314	1 -3 %	
C 9-11 Alkoholietoksyalaatti	CAS-numero: 68439-46-3	Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318	0,5 -2 %	
Kokoamidopropylibetaiini	CAS-numero: 61789-40-0	Eye Dam. 1;H318	0,5 -0,8 %	
Dipropyleeniglykolimonometyylietteri	CAS-numero: 34590-94-8 EY-numero: 252-104-2		0,5 – 1 %	
Fenoksietanoli	CAS-numero: 122-99-6 EY-numero: 204-589-7 Indeksinumero: 603-098-00-9 REACH-rek.nro: 01-2119488943-XX	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319	0,2 – 0,7 %	
Seoksen kuvaus	Sisältää: <5% Ionittomia tensidejä, amfoteerisia tensidejä, Phenoxyethanol, hajustetta (Limonene)			

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	-
Hengitystiet	Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt höyryjä tai hajoamistuotteita. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Ihokosketus	Pestävä saippualla ja vedellä. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.
Silmäkosketus	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä ja juo maitoa tai vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat. tai mikäli tuotetta on nielty runsaasti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	-
-------------------------------	---

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Alkusammutukseen vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisuihkua.
Soveltumattomat sammutusvälineet	-

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote itsessään ei pala.
-------------------------	--------------------------

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Ulkoilmasta riippumaton hengityslaite savukaasualtistusalueella.
------------------	--

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 saa huuhdella pintaveteen.
---------------------	-------------------------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Pienet määrät voidaan huuhtoa runsaalla vedellä viemäriin. Suuret vuodot:
---------------------	---

imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. Absodan) Puhdistuksen jälkeen voidaan pieniä määriä huuhtoa pois vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Sopivat henkilönsuojaimet ks kohta 8.
Jätteiden hävitys ks. kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

-

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Pilaantuu jäätyessään.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

-

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Altistusraja-arvot	Vuosi
Etikkahappo	CAS-numero: 64-19-7	HTP-arvo (8 h) : 6 ppm HTP-arvo (8 h) : 13 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 10 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 25 mg/m ³	
Dipropyleeniglykolimonometyylietteri	CAS-numero: 34590-94-8	HTP-arvo (8 h) : 50 ppm HTP-arvo (8 h) : 310 mg/m ³	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja diagnostiikan turvallisuuskäytännön mukaisesti.

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Tarvittaessa käytä suojalasit

Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet

Tarvittaessa käytä kumi- tai muovikäsineet

Ihonsuojaus

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

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen	Ei saa huuhdella pintaveteen.
----------------------------------	-------------------------------

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	neste
Väri	Kirkas
Haju	Hajustettu.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 3,5
Kiehumispiste ja -alue	Huomautukset: n. 100°C
Leimahduspiste	Huomautukset: -
Suhteellinen tiheys	Huomautukset: 1000 kg/m ³
Liukenevuuden kuvaus	Liukenee
Itsesyttymislämpötila	Huomautukset: -

9.2 Muut tiedot

Muut fysikaaliset 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 -

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	LD50/suun kautta/rotta >2000 mg/kg (raaka-aine tietojen perusteella)
Ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Toistuva tai pitkäaikainen kosketus seoksen kanssa voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista.
Yleinen hengitysteiden tai ihon herkistyminen	-
Herkistyminen	Herkistymisreaktioita ei todettu.
Syöpävaarallisuuden arviointi	-
Aspiraatiovaara, huomautuksia	-

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus - -

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja	-
Pysyvyys ja hajoavuus, huomautuksia	Tuotteen sisältämät pinta-aktiiviset aineet ovat OECD:n säännösten mukaan hajoavia.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Ei oleteta olevan keräytyvä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Vesiliukoisena nesteinä kulkeutuu helposti ympäristöön.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT).
vPvB-arvioinnin tulokset	Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset
hävittämismenetelmät

Hävittävä 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

Huomautukset

-

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset
varotoimenpiteet

–

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

Pesuaineasetus EY 907/2006 ja 648/2004

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on
tehty

Ei

Kemikaaliturvallisuusarviointi

seos

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden
luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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

Eye Irrit. 2; H319

Lisätietoja

Kts. kohta 1.3.

Tärkeimmät
käyttöturvallisuustiedotteen
laatimisessa käytetyt lähteet

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

Versio

1