

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

HETI Vaahdoton

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 27.05.2015

Tarkistuspäivä 27.05.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi HETI Vaahdoton

Tuotekoodi 32. 15737812

GTIN-nro 6414504687454

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

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

Aineen/seoksen käyttö Vaahdonestoaine.

Toimialakoodi (TOL) Siivouspalvelut (N812)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jatkokäyttäjä

Yrityksen nimi Berner Oy/Pro

Toimiston osoite Hitsaajankatu 24

Postiosoite PL 22

Postinumero 00811

Paikkakunta Helsinki

Maa Suomi

Puhelin 02079100

S-posti pro@berner.fi

Y-tunnus 0107011-5

1.4. Hätäpuhelinnumero

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

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	EUH208
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Sisältää 5-Chloro-2-Methyl-4-Isothiazolin-3-one/2-Methyl 2H-Isothiazol-3-one. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.2. Merkinnät

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Seoksen kuvaus	Tuote on silikoniemulsio
----------------	--------------------------

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	Riisu saastuneet vaatteet, pese vedellä ja saippualla. Hakeuduttava lääkäriin, jos altistuminen aineelle on aiheuttanut oireita.
Silmäkosketus	Poista piilolinssit. 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.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset	voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
-------------------------------	---------------------------------------

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

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

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Alkusammutukseen vaahdo, hiilidioksidi tai jauhe. Tulipalossa voidaan käyttää myös vesisumua.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Vesisuihkun käyttöä tulee välttää.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Hiilen oksidit. Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.
-------------------------	---

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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

Palontorjuntatoimenpiteet	Tuote ei ole luokiteltu syttyväksi, mutta palaa.
Muut tiedot	-

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita. Vältä höyryjen hengittämistä ja kosketusta ihoon ja silmiin.
----------------------	---

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Aineen pääsy viemäriin tai vesistöön on estettävä.
---------------------	--

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. Absodan) Huuhtele puhtaaksi runsaalla määrällä vettä.
---------------------	---

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	Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua.
-----------	--

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Ei saa jäädyttää . Ei saa varastoida hapettavien aineiden kanssa. Alkuperäispakkauksessa, tiiviisti suljettuna, viileässä (alle +35 °C) kuivassa paikassa, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista ja rehuista.
-------------	--

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	-
-----------------------	---

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL / PNEC

Valvonnan tulokset, huomautuksia	Varottava aineen joutumista silmiin. -
----------------------------------	--

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät
toimenpiteet altistumisen
estämiseksi

-

Hengityksensuojaus

Yleinen hengityksensuojaus

-

Käsien suojaus

Käsien suojauksen
välttämättömät ominaisuudet

Tarvittaessa kumi- tai muovikäsineet

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet

Tarvittaessa suojalasit

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin
käsissä)

Sopiva suojaava vaatetus.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen
torjuminen

-

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

viskoosi neste

Väri

valkoinen

Haju

rasvahappomainen

pH

Tila: Toimitustilassa

Arvo: 5,0 – 7,0

Huomautukset: 50 g/l 20C

Kiehumispiste ja -alue

Huomautukset: > 35°C (vesi)

Leimahduspiste

Huomautukset: >100°C

Suhteellinen tiheys

Huomautukset: n. 1,0

Liukenevuuden kuvaus

Liukenee

Viskositeetti

Huomautukset: 1250 cSt, 25°C

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	Voi reagoida voimakkaasti hapettimien kanssa.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä liiallista lämpöä pitkiä aikoja.
------------------------	--

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Voimakkaat hapettimet
-------------------------	-----------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Palamistuotteina muodostuu: hiilimonoksidia (CO), Hiilidioksidia (CO2) ja formaldehydiä.
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Seoksen välittömän myrkyllisyyden arvio

Välittömän myrkyllisyyden arviointi	Ei tiedossa.
-------------------------------------	--------------

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Ärsytys	Suurien höyrypitoisuuksien hengittäminen voi ärsyttää hengityselimä. Yliannostuksen oireet yskä Kosketus laimentamattoman materiaalin kanssa saattaa aiheuttaa iho- ja silmä-ärsytystä. Ihokosketus Saattaa aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
---------	---

Viivästyneet vaikutukset

Yleinen hengitysteiden ja ihon herkistyminen	-
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	-

Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

Syöpävaarallisuuden arviointi	-
-------------------------------	---

Altistumisen oireet

Muut tiedot	-
-------------	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia. Ei pidetä myrkyllisenä kaloille.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus, lisätietoja -

Pysyvyys ja hajoavuus Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali Ei tietoja biokerääntymisestä saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Ei määritetty.

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 Käyttöliuos on viemärintikelpoinen. Tarvittaessa kysy ohjeita paikallisilta viranomaisilta.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset -

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautukset -

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautukset Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautukset -

14.5 Ympäristövaarat

Huomautukset Ei tiedossa.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei tunneta.

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 -

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi -

KOHTA 16: Muut tiedot

Suosittelvat käyttörajoitukset Vain ammattikäyttöön.

Lisätietoja Kts. kohta 1.3.

Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet
 1. REACH ja CLP
 2. STM: HTP-arvot 2014
 3. Raaka-ainetoimittajien laatimat käyttöturvallisuustiedotteet

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset) CLP

Versio 1