

TIIKINPUHDISTUSAINE
KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	4
Julkaisupäivämäärä	3/22/2017 8:42:46 AM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	TIIKINPUHDISTUSAINE
------------	---------------------

Tuotekoodi	30570
------------	-------

Sisältää:	Natriumhydroksidi < 2 %
-----------	-------------------------

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

Käyttää	Puhdistus- ja pesuaineet
---------	--------------------------

Aineen tai seoksen käytöt joita ei suositella	Ei tiedetä
---	------------

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi	BILTEMA SUOMI OY
----------------	------------------

Postiosoite	Iltaruskontie 2
-------------	-----------------

Postinumero	FIN-00750
-------------	-----------

Paikannimi	Helsinki
------------	----------

Maa	Finland
-----	---------

Puh	+358 9 427 05 830
-----	-------------------

S-posti	kundservice@biltema.com
---------	-------------------------

Verkkosivu	www.biltema.fi
------------	----------------

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero	(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)
-------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti
2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Skin Corr. 1B; H314
---	------------------------

2.2 Merkinnät
Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat	Vaara
Vaaralausekkeet	<p>H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p>
Turvalausekkeet	<p>P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.</p> <p>P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.</p> <p>P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.</p> <p>P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.</p> <p>P303+P361+P353 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto iho vedellä tai suihkuta.</p> <p>P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.</p> <p>P308+P313 Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.</p> <p>P501A Hävitä sisältö/pakkaus noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.</p>

2.3 Muut vaarat

Vaaran kuvaus

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
---------------	---------------	----------	---------

Vesi	CAS-numero 7732-18-5 EY-numero 231-791-2		85-100%
Sodium gluconate	CAS-numero 527-07-1 EY-numero 208-407-7		1-5%
Alkyl Polyethylene Glycol Ether	Reach-nr: 02-2119831120-58-0000	H302, H315, H319, H412, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	1-5%
Natriumhydroksidi	CAS-numero 1310-73-2 EY-numero 215-185-5 Indeksinumero 011-002-00-6	H314, Skin Corr. 1A,	<2%
Pine extract	CAS-numero 94266-48-5 EY-numero 304-455-9	H304, H315, H317, H319, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1,	0,1-1%
β -Alanine, N-C8-18-alkyl derivs., monopotassium salts	CAS-numero 90170-42-6 EY-numero 290-475-2 Reach-nr: 01-2119980675-23-0001		1-5%

Sarakkeiden ylätunnisteet	CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EU (EINECS- tai ELINCS-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi = aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteloon, on käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m ³ , ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%
---------------------------	--

Huomautuksia aineosista	Osassa 3 mainitut H-lausekkeet ovat kokonaisuudessaan osassa.
-------------------------	---

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Yleiset ensiaputoimenpiteet tarvittaessa. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Ohjeet koskevat tiivistetyn tuotteen
Hengittäminen	Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Riisuttava saastunut vaatetus. Huuhtelee iho runsaalla vedellä. Pese heti iho saippualla ja vedellä.

Silmäkosketus	<p>Ota yhteys lääkäriin.</p> <p>Silmäluomet levittän.</p> <p>Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.</p>
Nieleminen	<p>Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.</p> <p>Anna heti pari lasillista maitoa tai vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan.</p> <p>ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA!</p>
Suosittelut henkilökohtaiset suojavälineet ensiapuun	Ei merkitystä. Ei annettu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	<p>Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.</p> <p>Hoito oireiden</p>
Yleistä	<p>Toksikologiset tiedot vain sisältyvistä aineista, ei niiden valmistuksesta.</p> <p>Saattaa aiheuttaa palovammoja suussa, kurkussa ja vatsassa.</p> <p>Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p>
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.
Ihosyövyttävyyys / ärsytys	<p>Ärsyttää ihoa.</p> <p>Tämä kemikaali voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä ja palohaavoja (syövyttävä).</p>
Vakava silmävaurio / ärsytys	<p>Höyry/roiskeet voivat aiheuttaa näkövamman/näön huononemisen /sokeuden.</p> <p>Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p>
Nieleminen	<p>Nauttiminen voi aiheuttaa kirkelyä suussa ja nielussa, pahoinvointia ja oksentelua.</p> <p>Saattaa aiheuttaa palovammoja suussa, kurkussa ja vatsassa.</p>
Krooniset vaikutukset	Kroonisia vaikutuksia ei ole todettu.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu hengitettynä myrkylliseksi.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.
Karsinogeenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.

Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Liika-altistumisen oireet	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Vesisumu, CO2, vaahto, jauhe. Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei tiedetä

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei syttyvä. Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.
Vaaralliset palamistuotteet	Ei tiedetä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Ei erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä.
Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja palontorjuntaan tarkoitettuja suojavaatteita.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Vaaralliset palamistuotteet	Ei tiedetä

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojavarusteet	Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Hätätoimenpiteet	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

6.1.2 Pelastushenkilökunta

Pelastushenkilökunta	Käytettävä suojavarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
----------------------	---

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	<p>Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön.</p> <p>Ympäristövahingon vaaran aiheuttavan hukan yhteydessä otettava yhteys vastaavaan viranomaiseen.</p> <p>Jäänteitä ja jätteitä on käsiteltävä vaarallisena jätteenä.</p>
---------------------	--

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	<p>Puhdistuksen jälkeen pienet jäännökset voi huuhdella pois vedellä.</p> <p>Pienehköt läikkyneet määrät pyyhitään pois.</p>
Leviämisen estäminen	Ympäröi vuoto ja kerää se talteen.
Puhdistaminen	Kerää absorboivaan, ei palavaan materiaaliin sopivaan säiliöön.
Muut tiedot	Jäänteitä ja jätteitä on käsiteltävä vaarallisena jätteenä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso kohta 8
---------------	---------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	<p>Vältä kosketusta silmiin ja ihoon.</p> <p>Noudata varovaisuutta kaikessa kemikaalien käsittelyssä.</p> <p>Astia suljettava käytön jälkeen.</p> <p>Tuotetta ei saa sekoittaa muiden aineiden kanssa selvittämättä ensin mahd. reaktion aiheuttamat vaaratekijät.</p> <p>Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.</p>
-----------	--

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Ei syttyvä
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, jos höyryn/sumun vaara.
Ympäristönsuojelutoimet	Minimoitava vuotoriski käsittelyn yhteydessä.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Pese iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia, WC-käyntiä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna ja kuivana Pidä pystyssä
Erityiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Tietoja ei ole saatavilla.
Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
Vältettävät olosuhteet	Tuotetta ei saa sekoittaa muiden aineiden kanssa selvittämättä ensin mahd. reaktion aiheuttamat vaaratekijät.
Tekniset toimet ja säilytysolosuhteet	Säilytettävä viileässä.
Soveltuvat pakkaustavat	Säilytetään alkuperäispakkauksessa.
Säilytystiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä	Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytetään erillään hapettavista aineista, voimakkaasti emäksisistä aineista ja vahvoista hapoista.
Lisätietoja säilytysolosuhteista	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita.
-----------------------	---

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Muut tiedot raja-arvoista	Hengityksensuojainta tulee käyttää jos ilmansaasteiden pitoisuus ylittää hygieenisen raja-arvon.
Suositteluisista altistumisen seurantamenetelmistä	Ei erityisiä suosituksia.

Altistumisvalvonta

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Natriumhydroksidi	CAS-numero 1310-73-2 EY-numero 215-185-5 Indeksinumero 011-002-00-6 Reach-nr:	2 TGV mg/m ³	2014 Remark: kattoarvo

Altistumisrajat

Biologiset rajat

Turvallisuusmerkit



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus

Silmäsuojaimia suositellaan.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Käsine: Neopreeni, nitrilikumi, PVC

Läpimurto: ≥ 8 h.

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)

Käytettävä sopivia suojavaatteita tarpeen mukaan.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus

Ei yleensä tarpeen normaalikäytössä.

Termiset vaarat

Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste.

Haju

Öljy.

Väri

Mäntyöljy

Liukenevuuden kuvaus

Liukenee veteen.

Suhteellinen tiheys

$\sim 1,040 \text{ g/cm}^3$

Irtotiheys (kiinteät aineet)

Tietoja ei ole saatavilla.

Sulamis- tai jäätymispiste

Tietoja ei ole saatavilla.

Kiehumispiste ja -alue

$\sim 100^\circ\text{C}$

pH (toimitusmuodossa)

~ 13

pH (vesiliuos)

Tietoja ei ole saatavilla.

Leimahduspiste

$>100^\circ\text{C}$

Räjähävyys

Tietoja ei ole saatavilla.

Räjähdyksraja	Tietoja ei ole saatavilla.
Syttyvyys	Tietoja ei ole saatavilla.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tietoja ei ole saatavilla.
Hapettavuus	Tietoja ei ole saatavilla.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	log Pow:
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	<p>Aineosan nimi Sodium gluconate log Pow: 0</p> <p>Aineosan nimi Natriumhydroksidi log Pow: <0</p>
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyryn tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.
Viskositeetti	Tietoja ei ole saatavilla.
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.
VOC	Tietoja ei ole saatavilla.
Hajukynnys	Tietoja ei ole saatavilla.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei ole saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Reagoi vahvojen happojen kanssa.
---------------	----------------------------------

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.
--------------	--

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tiedetä
--	------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä kuumuutta
------------------------	-----------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Vältä happoja ja metallit.
--------------------------------	----------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei erityisiä vaarallisia hajoamistuotteita tiedossa.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Aine	Vesi
LD50 suun kautta	Arvo 90000 mg/kg Laji Rotta
Aine	Sodium gluconate
Aine	Alkyl Polyethylene Glycol Ether
Aine	Natriumhydroksidi
LD50 suun kautta	Arvo >500 mg/kg Laji Kaniini
Aine	Pine extract
Aine	β -Alanine, N-C8-18-alkyl derivs., monopotassium salts

Aineosan myrkyllisyydetiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Toksikologiset tiedot vain sisältyvistä aineista, ei niiden valmistuksesta. Saattaa aiheuttaa palovammoja suussa, kurkussa ja vatsassa. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.
Ihosyövyttävyyys / ärsytys	Ärsyttää ihoa. Tämä kemikaali voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä ja palohaavoja (syövyttävä).
Vakava silmävaurio / ärsytys	Höyry/roiskeet voivat aiheuttaa näkövammaa/näön huononemisen /sokeuden. Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Nieleminen	Nauttiminen voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa, pahoinvointia ja oksentelua. Saattaa aiheuttaa palovammoja suussa, kurkussa ja vatsassa.
Krooniset vaikutukset	Kroonisia vaikutuksia ei ole todettu.

Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu hengitettynä myrkylliseksi.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.
Karsinogeenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Liika-altistumisen oireet	Ei tunnettu erityisiä oireita.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	Silmiä, ihoa ja hengitys
Yhteisvaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine	Vesi
Aine	Sodium gluconate
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo >1000 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Magna Kesto 48h
Aine	Alkyl Polyethylene Glycol Ether
Aine	Natriumhydroksidi
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 45 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Oncorhynchus mykiss Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 30 mg/l Testimenetelmä EC50 Kesto 48h
Aine	Pine extract
Aine	β-Alanine, N-C8-18-alkyl derivs., monopotassium salts

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Normaalikäytössä ei oleteta ilmenevän ekologisia vaikutuksia.
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus	Arvo
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Arvo
Biologinen hapenkulutus (BOD)	Arvo
Pysyvyys ja hajoavuus	Biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Ei biologisesti kertyvä.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo
Biokertyvyyskerroin (BCF)	

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Vesiliukoinen
------------	---------------

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan.
-------------------------	--

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
--	----------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	<p>EWC: 15 01 02</p> <p>Muovipakkaukset.</p> <p>EWC: 20 01 29*</p> <p>Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.</p>
----------------	---

Ongelmajäte (tuote) Kyllä

Ongelmajäte (pakkaus) Kyllä

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	<p>Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita.</p> <p>Annetaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.</p> <p>Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.</p>
--	---

Muut tiedot	<p>Ei saa hävittää luontoon.</p> <p>Puhdasta pakkausmateriaalia voi käsitellä talousjätteenä tai kierrättää.</p>
-------------	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR	1760
RID	1760
IMDG	1760
ICAO/IATA	1760

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Natriumhydroksidia)
RID	SYÖVYTTÄVÄ NESTE, N.O.S. (Natriumhydroksidia)
IMDG	
ICAO/IATA	

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	8
RID	8

IMDG 8

ICAO/IATA 8

14.4 Pakkausryhmä

ADR II

RID II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Marine pollutant Ei

Ympäristölle vaarallinen Ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

EY-numero

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

ETA-direktiivi

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH)

Viitteet (lait/määräykset)

1129/2001 Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta.

Valtioneuvoston päätös vaarallisia aineita sisältävistä säiliöistä ja niiden merkinnöistä 27.4.1989/421

Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527

IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).

HTP-arvot 2009. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu 2009:11

Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä 13.3.2002/194 + 125/2015

Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta rautatiellä 13.3.2002/195, RID + 126/2015

P-nro:

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet	HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.
Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Skin Corr. 1B; H314
Luettelo aineelle määrätystä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	<p>H302 Haitallista nieltynä.</p> <p>H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.</p> <p>H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.</p> <p>H315 Ärsyttää ihoa.</p> <p>H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.</p> <p>H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.</p> <p>H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p> <p>H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Lisätietoja	Tietoja ei ole saatavilla.
Vastuussa	BILTEMA SUOMI OY
Muutokset verrattuna edelliseen versioon	<p>Kohta 1</p> <p>Kohta 3</p> <p>Kohta 4</p> <p>Kohta 8</p> <p>Kohta 11</p>
Tietolähteet	<p>toimittajan käyttöturvallisuustiedote</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
Koulutukseen liittyvät ohjeet	Tietoja ei ole saatavilla.