

Epoksi, supervahva
KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	2
Julkaisupäivämäärä	6/11/2015 1:29:31 PM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Epoksi, supervahva Kovetin
Tuotekoodi	362421

Sisältää:

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

Käyttää	Liima- ja sideaineet
---------	----------------------

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

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	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302+H332, H315, H317, H319
---	---

2.2 Merkinnät
Varoitusmerkit (CLP)

**Huomiosanat****Varoitus****Vaaralausekkeet****H302+H332**

Haitallista nieltynä tai hengitettynä.

H315

Ärsyttää ihoa.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeit

P101

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P260

Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.

P264A

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P280

Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P301+P312

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

P302+P352

JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

P304+P340

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä uhri raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P321

Erityishoitoa tarvitaan (katso ... pakkauksen merkinnöissä).

P330

Huuhto suu.

P501A

Hävitä sisältö/pakkaus noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

2.3 Muut vaarat

Vaaran kuvaus

--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

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

Bentsyyli-alkoholi	CAS-numero 100-51-6 EY-numero 202-859-9 Indeksinumero 603-057-00-5	H302, H332, Acute tox. 4,	10-30%
2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli	CAS-numero 90-72-2 EY-numero 202-013-9 Indeksinumero 603-069-00-0	H302, H315, H319, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	1-5%
Titanium dioxide	CAS-numero 13463-67-7 EY-numero 236-675-5		1-5%
Kvartsi	CAS-numero 14808-60-7 EY-numero 238-878-4		10-30%
Tetraetyleenipentamiini	CAS-numero 112-57-2 EY-numero 203-986-2 Indeksinumero 612-060-00-0	H302, H312, H314, H317, H411, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 2, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	1-5%
Barium sulfate	CAS-numero 7727-43-7 EY-numero 231-784-4		10-30%
Glass, oxide, chemicals	CAS-numero 65997-17-3 EY-numero 266-046-0		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	Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Näytä etiketti, jos se on mahdollista.
Hengittäminen	Siirrä heti vahingoittunut raittiiseen ilmaan. Pidettävä lämpimänä rauhallisessa paikassa.
Ihokosketus	Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Pese heti iho saippualla ja vedellä.

Silmäkosketus	Ota yhteys lääkäriin. Huuhtelee heti runsaalla vedellä. Mahdolliset piilolasit poistettava. Silmäluomet levittän.
Nieleminen	Huuhtelee nenä ja suu vedellä. ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Ota heti yhteys lääkäriin.
Suosittelut henkilökohtaiset suojavälineet ensiapuun	Tietoja ei ole saatavilla.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Tietoja ei ole saatavilla.
Yleistä	Terveydelle haitallista hengitettynä. Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Terveydelle haitallista nieltynä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.
Ihosityövyttävyyys / ärsytys	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua. Terveydelle haitallista nieltynä.
Krooniset vaikutukset	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Aspiraatiovaara	Tietoja ei ole saatavilla.
Herkistyminen	Jo pienet määrät voivat aiheuttaa allergiaa yliherkille henkilöille.
Karsinogeenisuus	Tietoja ei ole saatavilla.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tietoja ei ole saatavilla.
Liika-altistumisen oireet	Höyryt voivat suurina pitoisuuksin ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
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	Tietoja ei ole saatavilla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei syttyvä.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Käytettävä vettä alttiina olevien astioiden jäädyttämiseen.
Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja palontorjuntaan tarkoitettuja suojavaatteita.
Muut tiedot	Hengittäminen savu voi olla haitallista.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Vaaralliset palamistuotteet	Tietoja ei ole saatavilla.

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojavarusteet	Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Hätätoimenpiteet	Tietoja ei ole saatavilla.

6.1.2 Pelastushenkilökunta

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön. Minimoitava vuotoriski käsittelyn yhteydessä.
---------------------	--

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Kerää absorboivaan, ei palavaan materiaaliin sopivaan säiliöön. Pienehköt läikkyneet määrät pyyhitään pois.
Leviämisen estäminen	Tietoja ei ole saatavilla.

Puhdistaminen	Minimoitava vuotoriski käsittelyn yhteydessä.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

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>Minimoitava vuotoriski käsittelyn yhteydessä.</p> <p>Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.</p> <p>Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.</p>
-----------	--

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Tietoja ei ole saatavilla.
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
Ympäristönsuojelutoimet	Minimoitava vuotoriski käsittelyn yhteydessä.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	<p>Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita.</p> <p>Pese iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia, WC-käyntiä.</p> <p>Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.</p>

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	<p>Säilytettävä viileässä, kuivassa ja tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa</p> <p>Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.</p>
Erityiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Tietoja ei ole saatavilla.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.
Vältettävät olosuhteet	<p>Pidä säiliö hyvin suljettuna.</p> <p>Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.</p>
Tekniset toimet ja säilytysolosuhteet	Varastointilämpötila 5–25 °C.
Soveltuvat pakkaustavat	Säilytetään alkuperäispakkauksessa.

Säilytystiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä	Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
Lisätietoja säilytysolosuhteista	Tietoja 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.
Suosittelusta altistumisen seurantamenetelmistä	

Altistumisvalvonta

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Bentsyyli-alkoholi	CAS-numero 100-51-6 EY-numero 202-859-9 Indeksinumero 603-057-00-5 Reach-nr:	45 NGV mg/m ³ 10 NGV ppm	2014
Kvartsi	CAS-numero 14808-60-7 EY-numero 238-878-4 Indeksinumero	0,05 NGV mg/m ³	2014 Remark: Alveolijae

Altistumisrajat

Biologiset rajat

DNEL / PNEC

Varotoimet altistumisen torjumiseksi

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvallisuusmerkit



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus

Käytettävä tiiviisti sulkeutuvia suojalaseja.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä, jotka täyttävät EN 374 -määräykset. Lisätietoja sopivista materiaaleista ja tunkeutumisajoista saat suoraan käsinevalmistajalta.

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)

Kädet ja kasvot pestävä tuotteen käsittelyn jälkeen.

Käytettävä sopivia suojavaatteita tarpeen mukaan.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojainta tulee käyttää jos ilmansaasteiden pitoisuus ylittää hygieenisen raja-arvon.

Termiset vaarat

Muut tiedot

Katso, että ilmanvaihto on hyvä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Tahna.

Haju

Ammoniakki.

Väri

Harmaa

Liukenevuuden kuvaus

Ei vesiliukoinen.

Suhteellinen tiheys

1,74 g/cm³

Irtotiheys (kiinteät aineet)

Tietoja ei ole saatavilla.

Sulamis- tai jäätymispiste

Tietoja ei ole saatavilla.

Kiehumispiste ja -alue

Tietoja ei ole saatavilla.

pH (toimitusmuodossa)

Tietoja ei ole saatavilla.

pH (vesiliuos)

Tietoja ei ole saatavilla.

Leimahduspiste

>93°C

Räjähävyys

Tietoja ei ole saatavilla.

Räjähdyusraja

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 Bentsyyli-alkoholi log Pow: 1,15</p> <p>Aineosan nimi Tetraetyleenipentamiini log Pow: 1</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	Ei tiedetä
---------------	------------

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	Tietoja ei ole saatavilla.
------------------------	----------------------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tiedetä
--------------------------------	------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Lämmitettäessä muodostuu myrkyllisiä kaasuja.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Aine	Bentsyyli-alkoholi
LD50 suun kautta	Arvo 1200 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 2000 mg/kg Laji Kaniini
LC50 hengitys	Arvo >4,5 mg/l Laji Rotta Kesto 8h
Aine	2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli
LD50 suun kautta	Arvo 1200 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 1280 mg/kg Laji Rotta
Aine	Titanium dioxide
LD50 suun kautta	Arvo >100000 mg/kg Laji Rotta
Aine	Kvartsi
Aine	Tetraetyleenipentamiini
LD50 suun kautta	Arvo 2100 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 660 mg/kg Laji Kaniini
Aine	Barium sulfate
LD50 suun kautta	Arvo >20000 mg/kg Laji Rotta
Aine	Glass, oxide, chemicals

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	<p>Terveydelle haitallista hengitettynä.</p> <p>Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.</p> <p>Terveydelle haitallista nieltynä.</p>
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.
Ihosityövyttävyyys / ärsytys	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Nieleminen	<p>Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.</p> <p>Terveydelle haitallista nieltynä.</p>
Krooniset vaikutukset	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Aspiraatiovaara	Tietoja ei ole saatavilla.
Herkistyminen	Jo pienet määrät voivat aiheuttaa allergiaa yliherkille henkilöille.
Karsinogeenisuus	Tietoja ei ole saatavilla.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tietoja ei ole saatavilla.
Liika-altistumisen oireet	Höyryt voivat suurina pitoisuuksin ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Välitön myrkyllisyys	
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	
Yhteisvaikutukset	

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine	Bentsyyli-alkoholi
------	--------------------

Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 10 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji <i>Lepomis macrochirus</i> Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 100 mg/l Testimenetelmä IC50 Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 55 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji <i>Daphnia magna</i> Kesto 24h
Aine	2,4,6-tris(Dimetyyliaminometyyli)fenoli
Aine	Titanium dioxide
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo >1000 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji <i>Fundulus heteroclitus</i> Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo >1000 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji <i>Daphnia magna</i> Kesto 48h
Aine	Kvartsi
Aine	Tetraetyleenipentamiini
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 420 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji <i>Poecilia reticulata</i> Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 2,1 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji <i>Selenastrum capricornutum</i> Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 24,1 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji <i>Daphnia magna</i> Kesto 48h
Aine	Barium sulfate

Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 76000 mg/l Testimenetelmä LC50 Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 32 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna
Aine	Glass, oxide, chemicals

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	Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Tietoja ei ole saatavilla.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Aineosan nimi Bentsyyli-alkoholi Arvo 0,32 Aineosan nimi Tetraetyleenipentamiini Arvo 4,2 b

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tietoja ei ole saatavilla.
------------	----------------------------

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

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	<p>EWC: 08 04 09*</p> <p>Liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.</p> <p>EWC: 15 01 10*</p> <p>Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia.</p>
----------------	--

Ongelmajäte (tuote) Kyllä

Ongelmajäte (pakkaus) Kyllä

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoaikaan.
Muut tiedot	<p>Ei saa hävittää luontoon.</p> <p>Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita.</p> <p>Ei saa sekoittaa talousjätteeseen.</p>

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Yleisesti: Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA,ADR/RID) eivät koske tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

EY-numero

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

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

Viitteet (lait/määräykset)	<p>1129/2001 Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta.</p> <p>Valtioneuvoston päätös vaarallisia aineita sisältävistä säiliöistä ja niiden merkinnöistä 27.4.1989/421</p> <p>Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527</p> <p>Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä 13.3.2002/194</p> <p>Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta rautatiellä 13.3.2002/195, RID</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).</p> <p>HTP-arvot 2009. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2009:11</p>
P-nro:	

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

	0-5
Lyhenteet	HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.
Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302+H332, H315, H317, H319
Luettelo aineelle määrätystä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	<p>H302 Haitallista nieltynä.</p> <p>H312 Haitallista joutuessaan iholle.</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>H332 Haitallista hengitettynä.</p> <p>H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>

Lisätietoja	Tietoja ei ole saatavilla.
Vastuussa	BILTEMA SUOMI OY
Muutokset verrattuna edelliseen versioon	
Tietolähteet	
Koulutukseen liittyvät ohjeet	