

## Kuultomaali

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

Version	3
Julkaisupäivämäärä	9/3/2019 11:41:15 AM

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Kuultomaali
Tuotekoodi	36150, 36151, 36152, 36153, 36426, 36427, 36428

Sisältää:	Sisältää biocideja DCOIT, OIT jotka suojaavat maalipintaahomeelta.
-----------	--

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

Käyttää	Maalit, lakat ja vernissat
---------	----------------------------

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

Hätänumero	(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	EUH 066, EUH 208.AX, EUH 208.H
---	--------------------------------

#### 2.2 Merkinnät

### Varoitusmerkit (CLP)

<b>Huomiosanat</b>	
<b>Vaaralausekkeet</b>	<p><b>EUH 066</b> Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.</p> <p><b>EUH 208.AX</b> Sisältää 4,5-Diklor-2-n-oktyl-4-isotiazolin-3-on (DCOIT), Voi aiheuttaa allergisen reaktion.</p> <p><b>EUH 208.H</b> Sisältää 2-butanonoksiimia. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.</p>
<b>Turvalausekkeet</b>	<p><b>P101</b> Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.</p> <p><b>P102</b> Säilytä lasten ulottumattomissa.</p> <p><b>P210</b> Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.</p> <p><b>P302+P352</b> JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.</p> <p><b>P333+P313</b> Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.</p> <p><b>P501E</b> Hävitä sisältö/pakkaus noudattaen paikallisia, alueellisia, kansallisia ja kansainvälisiä määräyksiä.</p>
<b>2.3 Muut vaarat</b>	
<b>Vaaran kuvaus</b>	

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### Seokset

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

4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one	CAS-numero 64359-81-5 EY-numero 264-843-8	H302, H314, H317, H330, H400, H410, Acute tox. 2, Acute tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1,	<0,01%
2-Butanonioksiimi	CAS-numero 96-29-7 EY-numero 202-496-6 Indeksinumero 616-014-00-0 Reach-nr: 01-2119539477-28-xxxx	H312, H317, H318, H351, Acute tox. 4, Carc. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1,	<1%
Calcium bis(2-ethylhexanoate)	CAS-numero 136-51-6 EY-numero 205-249-0 Reach-nr: 01-2119978297-19-0000	H318, H361d, Eye Dam. 1, Repr. 2,	<0,025%
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics, <2%	EY-numero 918-481-9 Reach-nr: 01-2119457273-39	H304, Asp. tox. 1,	35-45%

**Sarakkeiden ylätunnisteen** CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EU (Eines- tai Elincs-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi = aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteluun, on käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m<sup>3</sup>, ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%

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

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleistä</b>	Tajuttomalle tai kouristuksista kärsivälle ei saa koskaan antaa nestettä eikä aikaansaada oksennusta.  Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.  Käyttöturvallisuustiedote otettava mukaan.
<b>Hengittäminen</b>	Raitis ilma, lämpö ja lepo.
<b>Ihokosketus</b>	Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä ja käytä tarvittaessa sopivaa ihonpuhdistusainetta. Älä käytä orgaanisia liuottimia. Kaikki kehon osat puhdistettava kosketuksen jälkeen.
<b>Silmäkosketus</b>	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan.
<b>Nieleminen</b>	<b>ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA!</b> Ota heti yhteys lääkäriin.

Suosittelut henkilökohtaiset suojavaikuttajat ensiapuun	Ei merkitystä. Ei annettu.
---	----------------------------

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
Yleistä	Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän allergiaa aiheuttavaa ainetta, joka toistuvassa kosketuksessa voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Korkeiden höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita, kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
Ihosityövyttävyyttä / ärsytys	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Höyry/roiskeet voivat aiheuttaa näkövammaa/näön huononemisen /sokeuden.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.
Krooniset vaikutukset	Kroonisia vaikutuksia ei ole todettu.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu hengitettynä myrkylliseksi.
Herkistyminen	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Karsinogeenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Liika-altistumisen oireet	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
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.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä suoraa vesisuihkua / korkea paine.

#### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.
-------------------------	--

Vaaralliset palamistuotteet	<p>Palon aikana syntyy hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.</p> <p>Palon aikana syntyy ärsyttäviä palokaasuja.</p>
-----------------------------	--

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee välittömästi siirtää tai jäähdyttää
Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja palontorjuntaan tarkoitettuja suojavaatteita.
Muut tiedot	Sammutusvettä ei saa laskea viemäriin.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	<p>Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.</p> <p>Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.</p>
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	Vältettävä kosketusta tuotteeseen.

#### 6.1.2 Pelastushenkilökunta

Pelastushenkilökunta	Käytettävä suojarusteita 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>Luovutetaan jätteenkäsittelylaitokselle.</p>
---------------------	---

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	<p>Kerää absorboivaan, ei palavaan materiaaliin sopivaan säiliöön.</p> <p>Pienuhkot läikkyneet määrät pyyhitään pois.</p>
Leviämisen estäminen	Ympäröi vuoto ja kerää se talteen.
Puhdistaminen	Tuuleta alue ja pese vuotokohta, kun kaikki materiaali on irrotettu.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	<p>Katso kohta 8</p> <p>Käsittely, ks. kappale 7.</p> <p>Ks. kappale 13</p>
---------------	---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	<p>Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita.</p> <p>Noudata varovaisuutta kaikessa kemikaalien käsittelyssä.</p> <p>Astia suljettava käytön jälkeen.</p> <p>Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.</p> <p>Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.</p> <p>Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.</p>
-----------	---

### Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Vältettävä sytytyslähteitä (tupakointi, avotuli, staattinen sähkö).
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
Ympäristönsuojelutoimet	Minimoitava vuotoriski käsittelyn yhteydessä.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	<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 lasten ulottumattomissa.</p> <p>Säilytetään tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.</p> <p>Pidä säiliö hyvin suljettuna.</p>
Erityiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Tietoja ei ole saatavilla.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.
Vältettävät olosuhteet	Suojeltava jäätymiseltä.
Tekniset toimet ja säilytysolosuhteet	Tietoja ei ole saatavilla.
Soveltuvat pakkaustavat	Säilytetään alkuperäisastioissa.

Säilytystiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä	Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.
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	Katso, että ilmanvaihto on hyvä.  Hengityksensuojainta tulee käyttää jos ilmansaasteiden pitoisuus ylittää hygieenisen raja-arvon.
Suosittelusta altistumisen seurantamenetelmistä	Ei erityisiä suosituksia.

### Altistumisvalvonta

#### HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-numero	500 NGV mg/m <sup>3</sup> Ryhmä 1	2014  Remark: Liite 12
	EY-numero 918-481-9	200 NGV mg/m <sup>3</sup> Ryhmä 2	
	Indeksinumero	100 NGV mg/m <sup>3</sup> Ryhmä 3	
	Reach-nr: 01-2119457273-39	100 NGV mg/m <sup>3</sup> Ryhmä 4	
		500 NGV mg/m <sup>3</sup> Ryhmä 5	

### Altistumisrajat

### Biologiset rajat

### DNEL / PNEC

### Varotoimet altistumisen torjumiseksi

### Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

## Turvallisuusmerkit



## Silmien tai kasvojen suojaus

### Silmien suojaus

Roiskevaaran tai suoran kosketuksen vaaran esiintyessä käytettävä silmiensuojaimia.

## Ihonsuojaus

### Käsien suojaus

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

### Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)

Käytettävä sopivia suojavaatteita tarpeen mukaan.

## Hengityksensuojaus

### Hengityksensuojaus

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

## Termiset vaarat

### Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Viskoosi neste.

#### Haju

Liuottimet

#### Väri

Vaihtelevan värinen.

#### Liukenevuuden kuvaus

Ei vesiliukoinen.

#### Suhteellinen tiheys

0,9-1,1 g/cm<sup>3</sup>

#### Irtotiheys (kiinteät aineet)

Tietoja ei ole saatavilla.

#### Sulamis- tai jäätympiste

Tietoja ei ole saatavilla.

#### Kiehumispiste ja -alue

Tietoja ei ole saatavilla.

#### pH (toimitusmuodossa)

Tietoja ei ole saatavilla.

#### pH (vesiliuos)

Tietoja ei ole saatavilla.

#### Leimahduspiste

>63°C CC

#### 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	Aineosan nimi 2-Butanonioksiimi log Pow: 0,63
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyryn tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.
Viskositeetti	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.
VOC	<700 g/l
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 tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
---------------	--

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei erityisiä materiaaleja tai materiaaliyryhmää, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.
--	--

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.  Rikin oksideja SOx
------------------------	---

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Vältettävä kosketusta hapettavien aineita.
--------------------------------	--

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Aine	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one
Aine	2-Butanonioksiimi
LD50 suun kautta	Arvo 930 mg/kg Laji Rotta
LC50 hengitys	Arvo 20mg/l Laji Rotta Kesto 4h
Aine	Calcium bis(2-ethylhexanoate)
Aine	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

### Aineosan myrkyllisyystiedot

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän allergiaa aiheuttavaa ainetta, joka toistuvassa kosketuksessa voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Korkeiden höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita, kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
Ihosyövyttävyyys / ärsytys	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Höyry/roiskeet voivat aiheuttaa näkövammaa/näön huononemisen /sokeuden.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.
Krooniset vaikutukset	Kroonisia vaikutuksia ei ole todettu.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu hengitettynä myrkylliseksi.
Herkistyminen	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
Karsinogeenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.

Liika-altistumisen oireet	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
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	Ei tiedetä

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Aine	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 0,0027 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Oncorhynchus mykiss Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 0,0301 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna Kesto 48h
Aine	2-Butanionioksiimi
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 760 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Poecilia reticulata Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 83 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji Scenedesmus subspicatus Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo >500 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna Kesto 48h
Aine	Calcium bis(2-ethylhexanoate)
Aine	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

## 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	Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo

Biokertyvyyskerroin (BCF)	Aineosan nimi	4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one
	Arvo	114,82
	Aineosan nimi	2-Butanonioksiimi
	Arvo	5,8

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

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	<p>EWC: 08 01 11*</p> <p>Maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.</p> <p>EWC: 15 01 04</p> <p>Metallipakkaukset.</p> <p>EWC: 15 01 10*</p> <p>Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia.</p> <p>EWC: 20 01 27*</p> <p>Maalit, painovärit, liimat ja hartsit, jotka sisältävät vaarallisia aineita.</p>
----------------	--

Ongelmajäte (tuote) Kyllä

Ongelmajäte (pakkaus) Kyllä

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.
Muut tiedot	<p>Ei saa hävittää luontoon.</p> <p>Puhdasta pakkausmateriaalia voi käsitellä talousjätteenä tai kierrättää.</p> <p>Ei saa sekoittaa talousjätteeseen.</p>

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

#### 14.4 Pakkausryhmä

ADR

RID

IMDG

ICAO/IATA

#### 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)

<b>Viitteet (lait/määräykset)</b>	<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>Kemikaalilaki 14.8.1989/744</p> <p>Ympäristöministeriön asetus biosidivalmisteen hyväksymisen tai rekisteröinnin hakemisesta, markkinoilta poistamisesta ja erityisehdoista 3.1.2008/20</p> <p>Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527</p> <p>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).</p> <p>HTP-arvot 2009. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisu 2009:11</p>
<b>P-nro:</b>	

## 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

### KOHTA 16: Muut tiedot

	2-1
<b>Lyhenteet</b>	HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.
<b>Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti</b>	EUH 066, EUH 208.AX, EUH 208.H

Luettelo aineelle määrätystä  
H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).

H302

Haitallista nieltynä.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H312

Haitallista joutuessaan iholle.

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H330

Tappavaa hengitettynä.

H351

Epäillään aiheuttavan syöpää.

H361d

Epäillään heikentävän vaurioittavan sikiötä.

H400

Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

H410

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Lisätietoja

Tietoja ei ole saatavilla.

Vastuussa

BILTEMA SUOMI OY

Muutokset verrattuna edelliseen  
versioon

Kohta 1

Kohta 2

Kohta 3

Kohta 4

Kohta 9

Kohta 11

Tietolähteet

toimittajan käyttöturvallisuustiedote

<http://www.prevent.se/>



**Koulutukseen liittyvät ohjeet**

Tietoja ei ole saatavilla.

**Asetuksen (EY) nro. 1272/2008  
(CLP) mukaisen luokituksen  
johtamiseen käytetty menetelmä**

Laskentamenetelmä

Testitulosten perusteella