

Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	5
Julkaisupäivämäärä	5/24/2018 11:16:22 AM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Kiillotusaine asuntovaunuille ja -autoille
Tuotekoodi	367500
Sisältää:	---

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

Käyttää	Pintakäsittelyaineet
---------	----------------------

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	Aquatic Chronic 3; EUH 066, H412
---	-------------------------------------

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)

Huomiosanat	
Vaaralausekkeet	<p>EUH 066</p> <p>Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.</p> <p>H412</p> <p>Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
Turvalausekkeet	<p>P101</p> <p>Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.</p> <p>P102</p> <p>Säilytä lasten ulottumattomissa.</p> <p>P261</p> <p>Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.</p> <p>P273</p> <p>Vältettävä päästämistä ympäristöön.</p> <p>P312</p> <p>Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.</p> <p>P391</p> <p>Valumat on kerättävä.</p> <p>P501C</p> <p>Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava jäteasemalle.</p>

2.3 Muut vaarat

Vaaran kuvaus	
---------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

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

2,2',2''-nitriolotriethanol	CAS-numero 102-71-6 EY-numero 203-049-8 Reach-nr: 01-2119486428-31-xxxx		1-5%
Hiilivedyt C10-C13. Sisältää < 0.1 % Bentseeni.	EY-numero 918-481-9 Reach-nr: 01-2119457273-39	EUH 066, H304, Asp. tox. 1,	20-30%
Heptaani	EY-numero 927-510-4 Reach-nr: 01-2119475515-33	H225, H304, H315, H336, H411, Aquatic Chronic 2, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	5-10%
2,2' -Oksibisetanoli	CAS-numero 111-46-6 EY-numero 203-872-2 Indeksinumero 603-140-00-6 Reach-nr: 01-2119457857-21-xxxx	H302, Acute tox. 4,	≤1%

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	Tajuttomalle tai kouristuksista kärsivälle ei saa koskaan antaa nestettä eikä aikaansaada oksennusta. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Hengittäminen	Raitis ilma, lämpö ja lepo.
Ihokosketus	Huuhtelee iho runsaalla vedellä. Pese heti iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Silmäluomet levittän. Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Nieleminen	

Huuhtelee nenä ja suu vedellä.

ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA!

Juo paljon vettä.

Suosittelut henkilökohtaiset suojavälineet 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	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Korkeiden höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita, kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
Ihosityövyttävyyys / ärsytys	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Nieleminen	Nauttiminen voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa, pahoinvointia ja oksentelua.
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	Korkeat pitoisuudet tai pitkittynyt altistuminen voivat aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta, ja niillä voi olla narkoottinen tai keskushermostoon kohdistuva vaikutus.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	CO ₂ , vaahto, jauhe.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä suoraa vesisuihkua / korkea paine.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei syttyvä.
Vaaralliset palamistuotteet	Vältä savukaasujen hengittämistä. Palon aikana syntyy ärsyttäviä palokaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Käytettävä vettä alttiina olevien astioiden jäähdyttämiseen.
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	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Vältä toistuvaa ihokosketusta. Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
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	Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä.

6.1.2 Pelastushenkilökunta

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa laskea viemäriin, tuote myrkyllinen vesieliöille. Ympäristövahingon vaaran aiheuttavan hukan yhteydessä otettava yhteys vastaavaan viranomaiseen.
---------------------	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Kerää absorboivaan, ei palavaan materiaaliin sopivaan säiliöön. Pienehköt läikkyneet määrät pyyhitään pois.
Leviämisen estäminen	Ympäroi vuoto ja kerää se talteen. Puhdistuksen jälkeen pienet jäännökset voi huuhdella pois vedellä.
Puhdistaminen	Huuhtelee puhtaaksi runsaalla vedellä.
Muut tiedot	

Tietoja ei ole saatavilla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Katso kohta 8

Käsittely, ks. kappale 7.

Ks. kappale 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Noudata normaalia työhygieniaa.

Noudata varovaisuutta kaikessa kemikaalien käsittelyssä.

Vältettävä ihokosketusta.

Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.

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.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.

Erityiset vaarat ja erikoisominaisuudet

Tietoja ei ole saatavilla.

Muut tiedot

Tietoja ei ole saatavilla.

Vältettävät olosuhteet

Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.

Tekniset toimet ja säilytysolosuhteet

Tietoja ei ole saatavilla.

Soveltuvat pakkaustavat

Säilytetään alkuperäisastioissa.

Säilytystiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia

Tietoja ei ole saatavilla.

Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä

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
2,2',2"-nitrilotriethanol	CAS-numero 102-71-6 EY-numero 203-049-8 Indeksinumero Reach-nr: 01-2119486428-31-xxxx	5 NGV ppm	2014
Heptaani	CAS-numero EY-numero 927-510-4 Indeksinumero Reach-nr: 01-2119475515-33	2100 KTV mg/m3 500 KTV ppm 1200 NGV mg/m3 300 NGV ppm	

Altistumisrajat

Biologiset rajat

DNEL / PNEC

Varotoimet altistumisen torjumiseksi

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvallisuusmerkit



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus

Ei yleensä tarpeen normaalikäytössä.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä (Fluori kumi).

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

Hajuton.

Väri

Vihreä

Liukenevuuden kuvaus

Liukenee etanoliin

Liukoinen aromaattisia hiilivetyjä.

Suhteellinen tiheys

0,980 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

>100°C

Räjähävyys

Tietoja ei ole saatavilla.

Räjähdyksäraja

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 2,2',2''-nitriolotriethanol log Pow: -1,32 Aineosan nimi 2,2' -Oksibisetanoli log Pow: 1
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyryn tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.
Viskositeetti	>20,5 mm ² @40°C
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 tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.
--	---

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytysläheteitä.
------------------------	---

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Vahvasti hapettava aine.
--------------------------------	--------------------------

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	2,2',2''-nitrilotriethanol
LD50 suun kautta	Arvo 6400 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 2000 mg/kg Laji Kaniini
Aine	Hiilivedyt C10-C13. Sisältää < 0.1 % Bentseeni.
Aine	Heptaani
LD50 suun kautta	Arvo >5840 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo >2920 mg/kg Laji Rotta
LC50 hengitys	Arvo >23,3 mg/l Laji Rotta Kesto 4h
Aine	2,2' -Oksibisetanoli
LD50 suun kautta	Arvo 12565 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 11890 mg/kg Laji Kaniini

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Korkeiden höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita, kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
Ihosyövyttävyyys / ärsytys	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Nieleminen	Nauttiminen voi aiheuttaa kirkelyä suussa ja nielussa, pahoinvointia ja oksentelua.
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	Korkeat pitoisuudet tai pitkittynyt altistuminen voivat aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta, ja niillä voi olla narkoottinen tai keskushermostoon kohdistuva vaikutus.
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	2,2',2''-nitrilotriethanol
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 11800 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Pimephales promelas Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 216 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji Scenedesmus subspicatus Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 609,88 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Ceriodaphnia dubia Kesto 48h
Aine	Hiilivedyt C10-C13. Sisältää < 0.1 % Bentseeni.
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo >100 mg/l Testimenetelmä LC50 Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo >100 mg/l Testimenetelmä IC50 Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo >100 mg/l Testimenetelmä EC50 Kesto 48h
Aine	Heptaani
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 3 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna Kesto 48h
Aine	2,2' -Oksibisetanoli
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo >5000 mg/l Testimenetelmä LC50 Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 84000 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna Kesto 48h

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Vaarallista ympäristölle mikäli päästetään vesistöihin.
--------------	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Bioakkumuloituva vesiympäristöissä. Väliaikaiset suurehkot päästöt tai usein toistuvat pienehköt päästöt voivat vaikuttaa haitallisesti tai häiritsevästi ympäristöön.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Aineosan nimi 2,2',2''-nitrilotriethanol Arvo <3,9 Aineosan nimi 2,2' -Oksibisetanoli Arvo 100

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Ei liukene veteen.
------------	--------------------

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	EWC: 15 01 02 Muovipakkaukset. EWC: 15 01 10* Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia.
Ongelmajäte (tuote)	Kyllä
Ongelmajäte (pakkaus)	Ei

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita. Annetaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.
Muut tiedot	Ei saa hävittää luontoon. Puhdasta pakkausmateriaalia voi käsitellä talousjätteenä tai kierrättää.

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	<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/EY 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>IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code).</p> <p>HTP-arvot 2009. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2009:11</p> <p>Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta tiellä 13.3.2002/194 + 125/2015</p> <p>Valtioneuvoston asetus vaarallisten aineiden kuljetuksesta rautatiellä 13.3.2002/195, RID + 126/2015</p>
P-nro:	425055

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet	HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.
Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	<p>Aquatic Chronic 3;</p> <p>EUH 066, H412</p>

<p>Luettelo aineelle määrätystä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).</p>	<p>EUH 066</p> <p>Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.</p> <p>H225</p> <p>Helposti syttyvä neste ja höyry.</p> <p>H302</p> <p>Haitallista nieltynä.</p> <p>H304</p> <p>Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.</p> <p>H315</p> <p>Ärsyttää ihoa.</p> <p>H336</p> <p>Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.</p> <p>H411</p> <p>Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.</p>
<p>Lisätietoja</p>	<p>Tietoja ei ole saatavilla.</p>
<p>Vastuussa</p>	<p>BILTEMA SUOMI OY</p>
<p>Muutokset verrattuna edelliseen versioon</p>	<p>Kohta 3</p> <p>Kohta 9</p>
<p>Tietolähteet</p>	<p>toimittajan käyttöturvallisuustiedote</p> <p>http://www.prevent.se/</p>
<p>Koulutukseen liittyvät ohjeet</p>	<p>Tietoja ei ole saatavilla.</p>
<p>Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 (CLP) mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä</p>	<p>Laskentamenetelmä</p>