

TIKKIPINNAN KUNNOSTUSAINE

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	3
Julkaisupäivämäärä	3/22/2017 1:39:00 PM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	TIKKIPINNAN KUNNOSTUSAINE
Tuotekoodi	30571

Sisältää:	Oksaalihapo 5-15 %, Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. 0,1-0,5 %.
-----------	--

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	Iltauskontie 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. Häätöpuhelinnumero

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	Skin Corr. 1C; H314
---	------------------------

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat	Vaara
Vaaralausekkeet	H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
Turvalausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. 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
---------------	---------------	----------	---------

Vesi	CAS-numero 7732-18-5 EY-numero 231-791-2		>30%
Oksaalihappo	EY-numero 205-634-3 Indeksinumero 607-006-00-8	H302, H312, H318, Acute tox. 4, Eye Dam. 1,	5-15%
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	CAS-numero 85536-14-7 EY-numero 287-494-3	H302, H314, H412, Acute tox. 4, Aquatic Chronic 3, Skin Corr. 1C,	0,1-0,5%

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 aineluetteluun, 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. Riisuttava saastunut vaatetus.
Hengittäminen	Raitis ilma ja lepo. Huuhtelee nenä ja suu vedellä.
Ihokosketus	Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Pese heti iho saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka pesemistä.
Silmäkosketus	Otettava välittömästi yhteys lääkäriin. Silmäluomet levittän. Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Nieleminen	ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Ota heti yhteys lääkäriin. Anna heti pari lasillista maitoa tai vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan.
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. Hoito oireiden
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.
Ihosityövyttävyys / ärsytys	Ärsyttää ihoa. Tämä kemikaali voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä ja palohaavoja (syövyttävä).
Vakava silmävaurio / ärsytys	Höyry/roiskeet voivat aiheuttaa näkövamman/näön huononemisen /sokeuden. Vaurioittaa vakavasti silmiä.
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 terveysvaaroja.
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	Sammutusvettä ei saa laskea viemäriin.

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Puhdistuksen jälkeen pienet jäännökset voi huuhdella pois vedellä. Pienehköt läikkyneet määrät pyyhitään pois.
---------------------	---

Leviämisen estäminen	Kerää absorboivaan, ei palavaan materiaaliin sopivaan säiliöön.
Puhdistaminen	Huuhtelee puhtaaksi runsaalla vedellä.
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	Vältä kosketusta silmiin ja ihoon. Noudata varovaisuutta kaikessa kemikaalien käsittelyssä. Astia suljettava käytön jälkeen. Tuotetta ei saa sekoittaa muiden aineiden kanssa selvittämättä ensin mahd. reaktion aiheuttamat vaaratekijät. Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
-----------	--

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Ei syttyvä
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
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. Vältä joutumasta kosketuksiin vahvojen hapettimien kanssa.
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.
Suosittelusta altistumisen seurantamenetelmistä	Ei erityisiä suosituksia.

Altistumisvalvonta

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Oksaalihappo	CAS-numero EY-numero 205-634-3 Indeksinumero 607-006-00-8	3 KTV mg/m ³ 1 NGV mg/m ³	2012 Remark: Iho

Altistumisrajat

Biologiset rajat

DNEL / PNEC

Varotoimet altistumisen torjumiseksi

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvallisuusmerkit



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Silmäsuojaimia suositellaan.
Ihonsuojaus	
Käsien suojaus	Läpimurto: ≥ 8 h. Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Kumi (luonnon, lateksi) 0,5mm, Nitrilikumi 0,35mm.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Ei yleensä tarpeen normaalikäytössä.
Hengityksensuojaus	
Hengityksensuojaus	Ei yleensä tarpeen normaalikäytössä. Käytettävä hengityssuojainta, mikäli ilmastointi on riittämätön.
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	Luonteenomainen.
Väri	Väritön
Liukenevuuden kuvaus	Liukenee veteen.
Suhteellinen tiheys	1,020 g/cm ³
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Tietoja ei ole saatavilla.
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei ole saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	~100°C
pH (toimitusmuodossa)	~1
pH (vesiliuos)	Tietoja ei ole saatavilla.
Leimahduspiste	>100°C
Räjähävävyys	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 Oksaalihappo log Pow: -0,67 Aineosan nimi Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. log Pow: 2
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	Voi reagoida voimakkaasti hapettavan aineen kanssa.
---------------	---

10.2 Kemiaallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Voi reagoida voimakkaasti hapettavan aineen kanssa. Voi reagoida voimakkaasti aineen kanssa alkaleja.
--	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tiedetä
------------------------	------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Voi reagoida voimakkaasti hapettavan aineen kanssa. Vältä happoja ja ammoniakki
--------------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi
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	Oksaalihappo
LD50 suun kautta	Arvo 660-700 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 20000 mg/kg Laji Kaniini
Aine	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
LD50 suun kautta	Arvo 1350 mg/kg Laji Rotta

Aineosan myrkyllisyystiedot

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.
Ihosyövyttävyys / ärsytys	Ärsyttää ihoa. Tämä kemikaali voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä ja palohaavoja (syövyttävä).
Vakava silmävaurio / ärsytys	Höyry/roiskeet voivat aiheuttaa näkövamman/näön huononemisen /sokeuden. Vaurioittaa vakavasti silmiä.
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 terveysvaaroja.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vauriorittavat 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	Oksaalihappo
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo >100 mg/l Testimenetelmä LC50 Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 80 mg/l Testimenetelmä IC50 Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 136,9 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia Magna Kesto 48h
Aine	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 5,6 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Cyprinus carpio Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 14 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji Scenedesmus subspicatus Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 5,2 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna Kesto 48h

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Normaalikäytössä ei oleteta ilmenevän ekologisia vaikutuksia. Ekotoksikologiset tiedot vain sisältyvistä aineista, ei niiden valmistuksesta.
--------------	--

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentialiaali	Tietoja ei ole saatavilla.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Aineosan nimi Oksaalihapo Arvo 0,6 b

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Sekoittuu veden kanssa
------------	------------------------

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	Ei sisällä aineita, joiden tiedettäisiin olevan vaarallisia ympäristölle tai jotka eivät hajoaisi jätevedenpuhdistuslaitoksessa.
--	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 20 01 29* Pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita.
Ongelmajäte (tuote)	Kyllä
Ongelmajäte (pakkaus)	Ei

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR	3265
RID	3265
IMDG	3265
ICAO/IATA	3265

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR
RID

IMDG

ICAO/IATA

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	8
-----	---

RID	8
-----	---

IMDG	8
------	---

ICAO/IATA	8
-----------	---

14.4 Pakkausryhmä

ADR	III
-----	-----

RID	III
-----	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

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 julkaisuja 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. 1C; H314
Luettelo aineelle määrätystä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Lisätietoja	Tietoja ei ole saatavilla.
Vastuussa	BILTEMA SUOMI OY

Muutokset verrattuna edelliseen versioon	Kohta 1 Kohta 4 Kohta 8 Kohta 11
Tietolähteet	toimittajan käyttöturvallisuustiedote http://www.prevent.se/
Koulutukseen liittyvät ohjeet	Tietoja ei ole saatavilla.