

Jarruneste

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	4
Julkaisupäivämäärä	11/18/2020 10:40:27 AM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Jarruneste
Tuotekoodi	361751, 361795
UFI	---

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

Käyttää	Voiteluaineet ja lisäaineet
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. Hätäpuhelinnumero

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	Ei luokiteltu;
---	----------------

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)

Huomiosanat	
Vaaralausekkeet	
Turvausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
2-(2-butoksietoksi)etanoli	CAS-numero 112-34-5 EY-numero 203-961-6 Indeksinumero 603-096-00-8	H319, Eye Irrit. 2,	<3%
2-(2-metoksietoksi)etanoli	CAS-numero 111-77-3 EY-numero 203-906-6 Indeksinumero 603-107-00-6	H361, Repr. 2,	<3%
2-[2-(2-Butoksietoksi)etoksi]etanoli	CAS-numero 143-22-6 EY-numero 205-592-6 Indeksinumero 603-183-00-0	H318, Eye Dam. 1,	<20%
Dietyleeniglykoli	CAS-numero 111-46-6 EY-numero 203-872-2 Indeksinumero 603-140-00-6	H302, H373, Acute tox. 4, STOT RE 2,	<10%

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.
Hengittäminen	Raitis ilma ja lepo.

Ihokosketus	Pese heti iho saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka pesemistä.
Silmäkosketus	Huuhtelee heti runsaalla vedellä.
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	Tuotteen myrkyllisyys on alhainen, minkävuoksi vahinkojen vaara on vähäinen normaalissa käsittelyssä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ärsyttää hengityselimiä.
Ihosyövyttävyys / ärsytys	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Silmien ja limakalvojen ärsytys.
Nieleminen	Terveydelle haitallista nieltynä. Nielemisen voivat aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta, ja niillä voi olla narkoottinen tai keskushermostoon kohdistuva vai
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	Voi aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta. Voi aiheuttaa pahoinvointia.
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	Älä käytä suoraa vesisuihkua / korkea paine.

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 jäähdyttämiseen.
Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja palontorjuntaan tarkoitettuja suojavaatteita.
Muut tiedot	Poistu vaara-alueelta välittömästi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
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	Noudata normaalia varovaisuutta.

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.
---------------------	--

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Kerää absorboivaan, ei palavaan materiaaliin sopivaan säiliöön. Pienehköt läikkyneet määrät pyyhitään pois.
---------------------	--

Leviämisen estäminen	Ympäröi vuoto ja kerää se talteen.
Puhdistaminen	Huuhtelee puhtaaksi runsaalla vedellä.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso kohta 8 Ks. kappale 13
---------------	-------------------------------------

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Vältä kosketusta silmiin ja ihoon. Noudata varovaisuutta kaikessa kemikaalien käsittelyssä. Tuotetta ei saa sekoittaa muiden aineiden kanssa selvittämättä ensin mahd. reaktion aiheuttamat vaaratekijät. Huolehdttava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
-----------	--

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Ei syttyvä
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Huolehdttava hyvästä ilmanvaihdosta.
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 viileässä, kuivassa ja tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa Pidä pystyssä
Erityiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Ei tiedetä
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.
Vältettävät olosuhteet	Säilytettävä tiiviisti suljettuna ja kuivana
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.
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	Ei erityisiä suosituksia.

Altistumisvalvonta

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
2-(2-butoksietoksi)etanoli	CAS-numero 112-34-5 EY-numero 203-961-6 Indeksinumero 603-096-00-8 Reach-nr:	68 NGV mg/m ³ 10 NGV ppm	2014
2-(2-metoksietoksi)etanoli	CAS-numero 111-77-3 EY-numero 203-906-6 Indeksinumero 603-107-00-6	50 NGV mg/m ³ 10 NGV ppm	2014 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	Roiskevaaran tai suoran kosketuksen vaaran esiintyessä käytettävä silmiensuojaimia.
-----------------	---

Ihonsuojaus

Käsien suojaus	Pitkäaikaisen ja toistuvan kosketuksen yhteydessä tulee käyttää asiaankuuluvia suojakäsineitä. Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: Nitrilikumi. Butylikumi. PVC. Läpimurto: > 480 minuuttia.
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	Kirkas neste
Haju	Heikko.
Väri	Meripihkan väri
Liukenevuuden kuvaus	Täysin vesiliukoinen.
Suhteellinen tiheys	1,03-1,090 g/ml vid 20°C
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Tietoja ei ole saatavilla.
Sulamis- tai jäätymispiste	<-50°C
Kiehumispiste ja -alue	>260°C
pH (toimitusmuodossa)	7-11,50
pH (vesiliuos)	Tietoja ei ole saatavilla.
Leimahduspiste	>120°C

Räjähävyys	Tietoja ei ole saatavilla.
Räjähädyraja	Tietoja ei ole saatavilla.
Syttyvyys	> 300°C
Syttyvyys (kiinteä, kaasua)	Tietoja ei ole saatavilla.
Hapettavuus	Tietoja ei ole saatavilla.
Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	log Pow: <2,0
Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi	Aineosan nimi 2-(2-butoksietoksi)etanoli log Pow: 0,68 Aineosan nimi 2-(2-metoksietoksi)etanoli log Pow: -0,68 Aineosan nimi 2-[2-(2-Butoksietoksi)etoksi]etanoli log Pow: 0,51 Aineosan nimi Dietyleeniglykoli log Pow: 1
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyrynpaine	< 2 millibar vid 20°C
Höyryn tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.
Viskositeetti	ca 5-10 cSt vid 20°C
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.
VOC	Tietoja ei ole saatavilla.
Hajukynnys	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	Ei tiedetä
------------------------	------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Vahvasti hapettava aine. Älä koskaan sekoita ainetta muiden kemikaalien kanssa.
--------------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei tiedetä
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Aine	2-(2-butoksietoksi)etanoli
LD50 suun kautta	Arvo 5660 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 2700 mg/kg Laji Kaniini
Aine	2-(2-metoksietoksi)etanoli
LD50 suun kautta	Arvo 4000 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 6720 mg/kg Laji Kaniini
Aine	2-[2-(2-Butoksietoksi)etoksi]etanoli
LD50 suun kautta	Arvo 5300- mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 3550 mg/kg Laji Kaniini
Aine	Dietyleeniglykoli
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	Tuotteen myrkyllisyys on alhainen, minkävuoksi vahinkojen vaara on vähäinen normaalissa käsittelyssä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Ärsyttää hengityselimiä.
Ihosityövyttävyyys / ärsytys	

	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Silmien ja limakalvojen ärsytys.
Nieleminen	Terveydelle haitallista nieltynä. Nieleminen voivat aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta, ja niillä voi olla narkoottinen tai keskushermostoon kohdistuva vai
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	Voi aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta. Voi aiheuttaa pahoinvointia.
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	Pitkäaikainen altistuminen voi aiheuttaa maksa- ja munuaisvaurioita.
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	Silmiä, ihoa
Yhteisvaikutukset	Ei tiedetä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine	2-(2-butoksietoksi)etanoli
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 1300 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Lepomis macrochirus Kesto 96h

Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 53 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji <i>Anacystis aeruginosa</i> Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo >100 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji <i>Daphnia magna</i> Kesto 48h
Aine	2-(2-metoksietoksi)etanoli
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 1000 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji <i>Oncorhynchus mykiss</i> Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo >500 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji <i>Scenedesmus subspicatus</i> Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 1192 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji <i>Daphnia Magna</i> Kesto 48h
Aine	2-[2-(2-Butoksietoksi)etoksi]etanoli
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 1350 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji <i>Pimephales promelas</i> Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo >500 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji <i>Scenedesmus subspicatus</i> Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo >500 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji <i>Daphnia Magna</i> Kesto 48h
Aine	Dietyleeniglykoli
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

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)

Aineosan nimi 2-(2-butoksietoksi)etanoli

Arvo 2,9

Aineosan nimi 2-(2-metoksietoksi)etanoli

Arvo 0,2

Aineosan nimi Dietyleeniglykoli

Arvo 100

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

Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 15 01 10* Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia. EWC: 16 01 13* Jarrunesteet.
----------------	---

Ongelmajäte (tuote)	Kyllä
---------------------	-------

Ongelmajäte (pakkaus)	Kyllä
-----------------------	-------

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

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

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)
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 Kemikaalilaki 14.8.1989/744 Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527 HTP-arvot 2014 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:	424940

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet	HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.
Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Ei luokiteltu;

Luettelo aineelle määrätyistä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	H302 Haitallista nieltynä. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H361 Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä tai vaurioittavan sikiötä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Lisätietoja	Tietoja ei ole saatavilla.
Vastuussa	BILTEMA SUOMI OY
Muutokset verrattuna edelliseen versioon	Kohta 2 Kohta 3 Kohta 8 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	Testitulosten perusteella