

Liima Kajakki

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	1
Julkaisupäivämäärä	2/20/2017 9:54:36 AM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Liima Kajakki
Tuotekoodi	25791

Sisältää:	Asetoni Etyyliasettaatti Metyylietyyliketoni Metyyliasettaatti
-----------	---

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

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

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

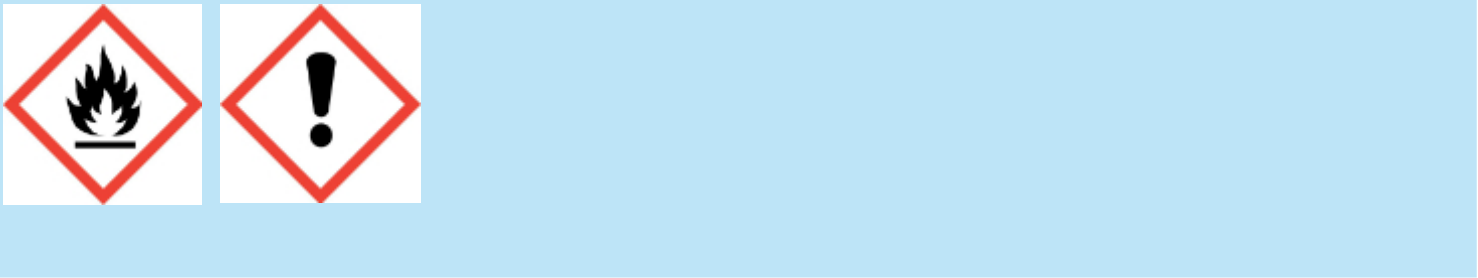
Hätänumero	(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)
------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat	Vaara
Vaaralausekkeet	EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Turvausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P501C Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava jäteasemalle.

2.3 Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

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

Asetoni	CAS-numero 67-64-1 EY-numero 200-662-2 Indeksinumero 606-001-00-8 Reach-nr: 05-2114280950-46-0000	EUH 066, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	8-16 %
Butanoni	CAS-numero 78-93-3 EY-numero 201-159-0 Indeksinumero 606-002-00-3 Reach-nr: 05-2114280976-32-0000	EUH 066, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	12-22 %
Etyyliasettaatti	CAS-numero 141-78-6 EY-numero 205-500-4 Indeksinumero 607-022-00-5 Reach-nr: 05-2114280960-45-0000	EUH 066, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	30-50 %
Metyyliasettaatti	CAS-numero 79-20-9 EY-numero 201-185-2 Indeksinumero 607-021-00-X Reach-nr: 17-2119942424-40-0000	EUH 066, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	8-18 %

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	Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee. Riisuttava saastunut vaatetus.
Hengittäminen	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Pese heti iho saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka pesemistä. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmäkosketus	Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, edical voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
Nieleminen	Huuhtelee heti runsaalla vedellä.
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	Haitallinen
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Voi aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta.
Ihosyövyttävyys / ärsytys	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Saattavat ärsyttää silmiä
Nieleminen	Huomattavien määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
Krooniset vaikutukset	Ei tiedetä
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	

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Alkoholia kestävä vaahto. CO2, vaahto, jauhe.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä suoraa vesisuihkua / korkea paine.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Syttyvä neste ja höyry.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Tietoja ei ole saatavilla.
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	Poista mahdolliset syttymislähteet ja tarvittaessa tuuleta alue.
Henkilökohtaiset varotoimet	Katso kohta 8
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä savukaasuja.

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojavarusteet	Katso kohta 8
Hätätoimenpiteet	Kerää pienet roiskeet mekaanisesti tai imeytysaineen, kuten vermikuliitin, kuivan hiekan tai mullan avulla. Suuremmat roiskeet on aina kerättävä pois, koska ne aiheuttavat vaaraa ympäristölle ja työympäristölle. Jos ainetta kaatuu suuria määriä, ota yhteyttä pelastuslaitokseen. Kaatunut aine on koottava sopiviin säiliöihin (otsikko 7 Käsittely ja varastointi) ja sitä on käsiteltävä jätteenä. Yleensä kaatuneet kemikaalit käsitellään vaarallisena jätteenä (otsikko 13 Jätteiden käsittely).

6.1.2 Pelastushenkilökunta

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön.
---------------------	---

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Kerää pienet roiskeet mekaanisesti tai imeytysaineen, kuten vermikuliitin, kuivan hiekan tai mullan avulla. Suuremmat roiskeet on aina kerättävä pois, koska ne aiheuttavat vaaraa ympäristölle ja työympäristölle. Jos ainetta kaatuu suuria määriä, ota yhteyttä pelastuslaitokseen. Kaatunut aine on koottava sopiviin säiliöihin (otsikko 7 Käsittely ja varastointi) ja sitä on käsiteltävä jätteenä. Yleensä kaatuneet kemikaalit käsitellään vaarallisena jätteenä (otsikko 13 Jätteiden käsittely).
---------------------	---

Leviämisen estäminen	Suurehkojen hukkamäärien ympärille laitetaan hiekkaa, maata tai vastaavaa materiaalia ja kerätään talteen sopiviin suljettaviin astioihin edelleen hävitettäväksi.
Puhdistaminen	Ei erityistä siivousmenetelmää.
Muut tiedot	Vältettävä kosketusta ihon, silmien ja hengitysteiden kanssa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso kohta 8 Käsittely, ks. kappale 7.
---------------	--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Noudata varovaisuutta kaikessa kemikaalien käsittelyssä.
-----------	--

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Vältettävä sytytyslähteitä (tupakointi, avotuli, staattinen sähkö).
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Ei vaadi erityisiä käsittelyohjeita.
Ympäristönsuojelutoimet	Minimoitava vuotoriski käsittelyn yhteydessä.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytetään tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa.
Erityiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Käsittele palovaarallisia valmisteita erittäin varovasti aina kun lämpötila on lähellä niiden leimahduspistettä tai sitä korkeampi.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.
Vältettävät olosuhteet	Tupakointi ja avotulen tai muiden sytytyslähteiden käsittely tuotteen läheisyydessä kielletty.
Tekniset toimet ja säilytysolosuhteet	Ei tiedetä
Soveltuvat pakkaustavat	Säilytetään alkuperäispakkauksessa.
Säilytystiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia	Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä	Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Lisätietoja säilytysolosuhteista	Tietoja ei ole saatavilla.
----------------------------------	----------------------------

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Ei tiedetä
-----------------------	------------

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. Raja-arvot on noudettu lähteestä: HTP-arvot 2014.
Suosittelusta altistumisen seurantamenetelmistä	Tietoja ei ole saatavilla.

Altistumisvalvonta

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Asetoni	CAS-numero 67-64-1	1500 HTP-arvot 15 min (mg/m ³)	2014
	EY-numero 200-662-2	630 HTP-arvot 15 min (ppm)	
	Indeksinumero 606-001-00-8	1200 HTP-arvot 8 h (mg/m ³)	
	Reach-nr: 05-2114280950-46-0000	500 HTP-arvot 8 h (ppm)	
Butanoni	CAS-numero 78-93-3	300 HTP-arvot 15 min (mg/m ³)	2014
	EY-numero 201-159-0	100 HTP-arvot 15 min (ppm)	
	Indeksinumero 606-002-00-3		
	Reach-nr: 05-2114280976-32-0000		
Etyyliasetatti	CAS-numero 141-78-6	1800 HTP-arvot 15 min (mg/m ³)	2014
	EY-numero 205-500-4	500 HTP-arvot 15 min (ppm)	
	Indeksinumero 607-022-00-5	1100 HTP-arvot 8 h (mg/m ³)	
	Reach-nr: 05-2114280960-45-0000	300 HTP-arvot 8 h (ppm)	
Metyyliasetatti	CAS-numero 79-20-9	770 HTP-arvot 15 min (mg/m ³)	2014
	EY-numero 201-185-2	250 HTP-arvot 15 min (ppm)	
	Indeksinumero 607-021-00-X	610 HTP-arvot 8 h (mg/m ³)	
	Reach-nr: 17-2119942424-40-0000	200 HTP-arvot 8 h (ppm)	

Altistumisrajat

Biologiset rajat

DNEL / PNEC

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. Suositellaan: Silver Shield / 4H-käsineet., polyvinyylialkoholi (PVAL), Viton®
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Käytettävä sopivia suojavaatteita tarpeen mukaan.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	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	Liuottimet
Väri	Läpinäkyvä. Vaaleankeltainen.
Liukenevuuden kuvaus	Ei vesiliukoinen. Liukoinen orgaanisten liuottimien kanssa.
Suhteellinen tiheys	0,78-0,85 (H ₂ O=1)
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Tietoja ei ole saatavilla.
Sulamis- tai jäätymispiste	-73,5 °C
Kiehumispiste ja -alue	70-80 °C
pH (toimitusmuodossa)	Tietoja ei ole saatavilla.
pH (vesiliuos)	Tietoja ei ole saatavilla.
Leimahduspiste	< -10 °C
Räjähävyys	Tietoja ei ole saatavilla.
Räjähdyysraja	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 Asetoni log Pow: -0,27 Aineosan nimi Butanoni log Pow: 0,61 Aineosan nimi Etyyliasettaatti log Pow: 0,73 Aineosan nimi Metyyliasettaatti log Pow: 0,18
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	Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.
---------------	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Voi kuumennettaessa muodostaa palavia höyryjä, jotka yhdessä ilman kanssa voivat muodostaa räjähtävän seoksen.
--	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.
------------------------	---

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Vältä vahvoja happoja/emäksiä ja hapettimia.
--------------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	CO, CO2, NOx
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Aine	Asetoni
LD50 suun kautta	Arvo 5800 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 20000 mg/kg Laji Kaniini
LC50 hengitys	Arvo 76 mg/l Laji Rotta Kesto 4h
Aine	Butanoni
LD50 suun kautta	Arvo 2000 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 5000 mg/kg Laji Kaniini
LC50 hengitys	Arvo 9 mg/l Laji Rotta Kesto 4h
Aine	Etyyliasettaatti
LD50 suun kautta	Arvo 5600 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo >18000 mg/kg Laji Kaniini
Aine	Metyyliasettaatti
LD50 suun kautta	Arvo 4800 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo >2000 mg/kg Laji Rotta
LC50 hengitys	Arvo >98 mg/l Laji Rotta Kesto 4h

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Haitallinen
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Voi aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta.
Ihosityövyttävyys / ärsytys	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Saattavat ärsyttää silmiä
Nieleminen	Huomattavien määrien nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
Krooniset vaikutukset	Ei tiedetä
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	
Välitön myrkyllisyys	Ei tiedetä
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	Iho- ja hengitys
Yhteisvaikutukset	Ei tiedetä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine	Asetoni
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 635 mg/l
	Testimenetelmä LC50
	Laji Pimephales promelas
	Kesto 96h

Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 10 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna Kesto 48h
Aine	Butanoni
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 400 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Lepomis macrochirus Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 110 mg/l Testimenetelmä IC50 Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo >520 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna Kesto 48h
Aine	Etyyliasettaatti
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 125 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Indisk mal Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 15 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji Grönaalg Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 164 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji D. cucullata Kesto 48h
Aine	Metyyliasettaatti
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 320 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Pimephales promelas Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo >120 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji Scenedesmus subspicatus Kesto 72h

Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 1027 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	Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali	Tietoja ei ole saatavilla.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Aineosan nimi Asetoni Arvo 0,69 Aineosan nimi Etyyliasetatti Arvo 30 Aineosan nimi Metyyliasetatti Arvo 0,57-0,81

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	EWC: 08 04 09* Liima- ja tiivistysmassajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita.
Ongelmajäte (tuote)	Kyllä

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

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoon.
Muut tiedot	Ei saa hävittää luontoon.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR	1133
RID	1133
IMDG	1133
ICAO/IATA	1133

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	LIIMAT
RID	LIIMAT
IMDG	ADHESIVE
ICAO/IATA	ADHESIVE

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

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/EY 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)	IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code). IATA - IATA International Air Transport Association. Dangerous Goods Regulations. 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:	

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteet	HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.
Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3; EUH 066, H225, H319, H336
Luettelo aineelle määrätystä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	EUH 066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua. H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Lisätietoja	
Vastuussa	BILTEMA SUOMI OY
Muutokset verrattuna edelliseen versioon	

Tietolähteet	toimittajan käyttöturvallisuustiedote http://www.prevent.se/
Koulutukseen liittyvät ohjeet	