

SUPERLIIMA

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	2
Julkaisupäivämäärä	11/22/2018 4:21:12 PM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	SUPERLIIMA
Tuotekoodi	364010, 364015
Sisältää:	Etyyli-2-syanoakrylaatti

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. 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	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; EUH 202, H315, H319, H335
---	--

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)

**Huomiosanat****Varoitus****Vaaralausekkeet****EUH 202**

Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

H315

Ärsyttää ihoa.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet**P101**

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P261

Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

P280A

Käytä suojakäsineitä.

P280B

Käytä silmiensuojainta.

P304+P340

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P305+P351+P338

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P312

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

2.3 Muut vaarat

Vaaran kuvaus	Syanoakrylaattia. Vaara. Liimaa ihon ja silmät hetkessä. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
---------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Etyyli-2-syanoakrylaatti	CAS-numero 7085-85-0 EY-numero 230-391-5 Indeksinumero 607-236-00-9	H315, H319, H335, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3,	60-90%

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	<p>Ota yhteys lääkäriin saadaksesi neuvoja.</p> <p>Jos iho liimautuu yhteen: Älä vedä, vaan taivuta varovasti erilleen – mieluiten haaleassa vedessä, tylpän esineen avulla. Syanoakrylaateista vapautuu lämpöä niiden muuttuessa kiinteään muotoon. Hoida mahdolliset palovammat tavalliseen tapaan, kun liima on irrotettu ihosta. Jos huulet liimautuvat yhteen, liota niitä lämpimässä vedessä. Sylki edistää liiman liukenemista irti. Älä vedä huulia erilleen vaan taivuta varovasti.</p>
Hengittäminen	<p>Vahingoittunut siirretään välittömästi onnettomuuspaikalta.</p> <p>Raitis ilma, lämpö ja lepo.</p> <p>Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.</p>
Ihokosketus	<p>Jos iho liimautuu yhteen: Älä vedä, vaan taivuta varovasti erilleen – mieluiten haaleassa vedessä, tylpän esineen avulla. Syanoakrylaateista vapautuu lämpöä niiden muuttuessa kiinteään muotoon. Hoida mahdolliset palovammat tavalliseen tapaan, kun liima on irrotettu ihosta. Jos huulet liimautuvat yhteen, liota niitä lämpimässä vedessä. Sylki edistää liiman liukenemista irti. Älä vedä huulia erilleen vaan taivuta varovasti.</p> <p>Pese heti iho saippualla ja vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja jatka pesemistä.</p>

Silmäkosketus	Ota yhteys lääkäriin. Huuhtelee heti runsaalla vedellä. Silmäluomet levittän.
Nieleminen	ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Ota heti yhteys lääkäriin.
Suosittelut henkilökohtaiset suojavälineet ensiapuun	Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Yleiset ensiaputoimenpiteet tarvittaessa.
Yleistä	Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Vaara. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.
Ihosityövyttävyyys / ärsytys	Voi nopeasti liimata ihon kiinni.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Silmien ja limakalvojen ärsytys. Voi nopeasti liimata ihon kiinni.
Nieleminen	Voi nopeasti liimata ihon kiinni.
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	Tietoja ei ole saatavilla.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	CO2, vaahto, jauhe.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Ei tiedetä

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä savukaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee välittömästi siirtää tai jäähdyttää
Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja palontorjuntaan tarkoitettuja suojavaatteita.
Muut tiedot	Hengittäminen savu voi olla haitallista.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Vaaralliset palamistuotteet	Tietoja ei ole saatavilla.

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

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	Tietoja ei ole saatavilla.

Puhdistaminen	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Muut tiedot	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

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 varovaisuutta kaikessa kemikaalien käsittelyssä.</p> <p>Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.</p> <p>Pese iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia, WC-käyntiä.</p> <p>Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.</p>
-----------	---

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Ei syttyvä
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
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	<p>Säilytettävä lasten ulottumattomissa.</p> <p>Säilytettävä viileässä, kuivassa ja tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa</p> <p>Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.</p>
Erityiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Tietoja ei ole saatavilla.
Muut tiedot	Säilytettävä tiiviisti suljettuna ja kuivana
Vältettävät olosuhteet	Vältä kosketusta silmiin ja ihoon.
Tekniset toimet ja säilytysolosuhteet	Varastointilämpötila : 2-8°C
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. Raja-arvot on noudettu lähteestä: HTP-arvot 2014.
Suosittelusta altistumisen seurantamenetelmistä	Ei erityisiä suosituksia.

Altistumisvalvonta

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Etyyli-2-syanoakrylaatti	CAS-numero 7085-85-0 EY-numero 230-391-5 Indeksinumero 607-236-00-9	1 mg/m ³ (HTP-arvot 8h) 0,2 ppm (HTP-arvot 8h)	2014

Altistumisrajat

Biologiset rajat

DNEL / PNEC

Varotoimet altistumisen torjumiseksi

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvallisuusmerkit



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Silmäkosketuksen vaaran esiintyessä käytettävä suojalaseja tai kasvokilpeä. Työpaikalla tulee olla mahdollisuus silmien huuhteluun.
-----------------	--

Ihonsuojaus

Käsien suojaus	Käytä suojakäsineitä. Suositellaan, että käsineet on valmistettu seuraavista materiaaleista: polyethylene (PE), polypropylene (PP). Älä käytä PVC-, kumi-, nailon- tai puuvillakäsineitä.
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	Luonteenomainen.
Väri	Kirkas. Väritön
Liukenevuuden kuvaus	Ei vesiliukoinen. Liukoinen Asetoni
Suhteellinen tiheys	1,04@20°C
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Tietoja ei ole saatavilla.
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei ole saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	150°C
pH (toimitusmuodossa)	Tietoja ei ole saatavilla.
pH (vesiliuos)	Tietoja ei ole saatavilla.
Leimahduspiste	85°C
Räjähätvyys	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	

--

Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyrynpaine	0,293 mmHg
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	Vältä kosketusta veden kanssa. Vältä kosteutta.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Tietoja ei ole saatavilla.
---------------------------------------	----------------------------

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Polymerisoituu lämmitettäessä. Säilytetään kylmässä. Vältä kosteutta. Vältä alkaleja. Vältä kosketusta veden, alkoholien, aminien.
------------------------	---

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Vältä kosketusta veden kanssa. Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä. Vältä vahvoja happoja.
--------------------------------	---

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Lämmitettäessä muodostuu myrkyllisiä kaasuja.
------------------------------	---

Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.
-------------	----------------------------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Aine	Etyyli-2-syanoakrylaatti
LD50 suun kautta	Arvo >5000 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo >2000 mg/m3 Laji Kaniini

Aineosan myrkyllisyydetiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Ärsyttää ihoa. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Vaara. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä.
Ihosyövyttävyyys / ärsytys	Voi nopeasti liimata ihon kiinni.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Silmien ja limakalvojen ärsytys. Voi nopeasti liimata ihon kiinni.
Nieleminen	Voi nopeasti liimata ihon kiinni.
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	Tietoja ei ole saatavilla.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Välitön myrkyllisyys	Hengittäminen voi ärsyttää hengityselimiä. Silmien ja limakalvojen ärsytys.
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

Iho- ja hengitys

Yhteisvaikutukset

Ei tiedetä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine

Etyyli-2-syanoakrylaatti

Aineosan myrkyllisyydet

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 tietoja biokeraantymisestä saatavilla.

Biokertyvyyskerroin (BCF)

Arvo

Biokertyvyyskerroin (BCF)

Aineosan nimi Etyyli-2-syanoakrylaatti

Arvo 2,45

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

Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön.

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	Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottoonpaikkaan.
--	---

Muut tiedot	Ei saa hävittää luontoon. Annetaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. 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	<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/ETY 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>HTP-arvot 2014</p>
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, Skin Irrit. 2, STOT SE 3; EUH 202, H315, H319, H335
Luettelo aineelle määrätyistä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
Lisätietoja	Tietoja ei ole saatavilla.
Vastuussa	BILTEMA SUOMI OY

Muutokset verrattuna edelliseen versioon	Kohta 7 Kohta 8 Kohta 9 Kohta 10
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