

SMF-AKKU 12V 180 AH 1100CCA
KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	1
Julkaisupäivämäärä	2/16/2021 9:02:13 AM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	SMF-AKKU 12V 180 AH 1100CCA
Tuotekoodi	8021802
UFI	---

**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. 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	Acute tox. 4, Carc. 1B, Eye Dam. 1, Muta. 2, Skin Corr. 1B, STOT RE 1; H314, H318, H332, H341, H350, H370, H372
---	--

2.2 Merkinnät
Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat

Vaara

Vaaralausekkeet

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H332

Haitallista hengitettynä.

H341

Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.

H350

Saattaa aiheuttaa syöpää.

H370

Vahingoittaa elimiä.

H372

Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvalausekkeet	P101
	Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
	P102
	Säilytä lasten ulottumattomissa.
	P103
	Lue merkinnät ennen käyttöä.
	P260
	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
	P261D
	Vältä höyryn hengittämistä.
	P264A
	Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.
	P270
	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
	P271
	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
	P280C
	Käytä suojakäsineitä/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
	P281
	Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
	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
---------------	---------------	----------	---------

Rikkihappo... %	CAS-numero 7664-93-9 EY-numero 231-639-5 Indeksinumero 016-020-00-8	H314, Skin Corr. 1A,	30-38%
Polypropylene fabric	CAS-numero 9003-07-0 EY-numero 618-352-4	Ei luokiteltu	6-9%
lyijy	CAS-numero 7439-92-1 EY-numero 231-100-4 Reach-nr: 01-2119513221-59-	H360, H362, Lact., Repr. 1A,	52-59%
Antimony	CAS-numero 7440-36-0 EY-numero 231-146-5	Ei luokiteltu	0,5-0,7%

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. Otettava yhteys lääkäriin, jos oireita ilmenee. Ohjeet koskevat tiivistetyn tuotteen
Hengittäminen	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Riisuttava saastunut vaatetus. Huuhtelee heti runsaalla vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan.
Nieleminen	Huuhtelee suu läpikotaisin vedellä. Sylkää huuhteluvesi.
Suosittelut henkilökohtaiset suojavälineet ensiapuun	Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Onnettomuuksien, pahoinvoinnin tai muun vaikutuksen jälkeen on mentävä välittömästi lääkärille.
---------------------------------------	---

Yleistä	Tämä kemikaali voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä ja palohaavoja (syövyttävä). Haitallista hengitettynä. Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Höyryjen hengittäminen aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä, yskimistä ja kurkkukipua.
Ihosyövyttävyys / ärsytys	Tämä kemikaali voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä ja palohaavoja (syövyttävä).
Vakava silmävaurio / ärsytys	Syöpymisvammoja silmissä.
Nieleminen	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	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. 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	Kerää kiinteät esineet ja sijoita se säiliöön. Nesteet ja sakeat aineet kaavitaan pois ja sijoitetaan sopivaan astiaan.
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	Hävitä viranomaisten suositusten ja voimassa olevien lakien mukaisesti. Älä koskaan sekoita ainetta muiden kemikaalien kanssa.

6.1.2 Pelastushenkilökunta

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Saastuneet pinnat puhdistetaan huolellisesti. Sekoita kemikaali inerttiin materiaaliin (hiekkä, vermikuliitti jne) ja varastoi sopivaan säiliöön.
Leviämisen estäminen	Ei sovellettavissa.
Puhdistaminen	Ei sovellettavissa.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

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. Tuotetta käsiteltäessä on noudatettava hyvää työhygieniaa. Suojaa fyysisiltä vaurioilta.
-----------	--

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Ei syttyvä
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita.
Ympäristönsuojelutoimet	Tuotteen tunnistetut käytöt on määritetty kohdassa 1.2.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytetään tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.
Erityiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.
Vältettävät olosuhteet	Suojaa fyysisiltä vaurioilta.
Tekniset toimet ja säilytysolosuhteet	Säilytettävä viileässä.
Soveltuvat pakkaustavat	Säilytetään alkuperäispakkauksessa.
Säilytystiloja ja säiliöitä koskevia vaatimuksia	Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.
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	Ei sovellettavissa.
Suosittelusta altistumisen seurantamenetelmistä	Ei sovellettavissa.

Altistumisvalvonta

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Rikkihappo... %	CAS-numero 7664-93-9 EY-numero 231-639-5 Indeksinumero 016-020-00-8 Reach-nr:	0,1 KTV mg/m ³ 0,05 NGV mg/m ³	2012 Remark: torakaalij ae,

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	Jos on suorakosketuksen tai roiskeiden vaara, suojakäsineitä käytettävä.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Käytettävä sopivia suojavaatteita tarpeen mukaan.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Ei yleensä tarpeen normaalikäytössä.
--------------------	--------------------------------------

Termiset vaarat

Muut tiedot	Kädet ja kasvot pestävä tuotteen käsittelyn jälkeen.
-------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Haju	Luonteenomainen.
Väri	Offwhite
Liukenevuuden kuvaus	Liukenee veteen.
Suhteellinen tiheys	11,34 g/cm ³
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Tietoja ei ole saatavilla.
Sulamis- tai jäätymispiste	327,5°C

Kiehumispiste ja -alue	1740°C(1013 hPa)
pH (toimitusmuodossa)	<1
pH (vesiliuos)	Tietoja ei ole saatavilla.
Leimahduspiste	Tietoja ei ole saatavilla.
Räjähävyys	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-oktanol/vesi	log Pow:
Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi	
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyrynpaine	1,33 hPa (973°C)
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.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Ei erityisiä materiaaleja tai materiaalliryhmää, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.
---------------------------------------	--

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Suojaa fyysisiltä vaurioilta. Suojattu ylikuormitukselta.
------------------------	--

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit

Voi reagoida voimakkaasti aineen kanssa alkaleja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

1075 mg/l	Rikkihappo... %
LD50 suun kautta	Arvo 2140 mg/kg Laji Rotta
Aine	Polypropylene fabric
Aine	lyijy
Aine	Antimony
LD50 suun kautta	Arvo 7000 mg/kg Laji Rotta

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Tämä kemikaali voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä ja palohaavoja (syövyttävä). Haitallista hengitettynä. Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Höyryjen hengittäminen aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä, yskimistä ja kurkkukipua.
Ihosyövyttävyys / ärsytys	Tämä kemikaali voi aiheuttaa ihon ja silmien ärsytystä ja palohaavoja (syövyttävä).
Vakava silmävaurio / ärsytys	Syöpyämisvammoja silmissä.
Nieleminen	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	Tietoja ei ole saatavilla.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Haitallista hengitettynä.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Suurien määrien hengittäminen voi olla vaarallista.
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	Silmiä, ihoa ja hengitys
Yhteisvaikutukset	Ei tiedetä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine	Rikkihappo... %
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 42 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Gambusia Affinis Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo >29 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia Kesto 48h
Aine	Polypropylene fabric
Aine	lyijy
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 0,14 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Oncorhynchus mykiss Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 0,14 mg/l Testimenetelmä IC50 Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 0,1 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna Kesto 48h
Aine	Antimony
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo >6,2 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Cyprinodon variegatus Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 0,63 mg/l Testimenetelmä IC50 Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 9 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia 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	Tästä tuotteesta ei ole hajoavuustietoja.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentialiaali	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Aineosan nimi Polypropylene fabric Arvo 13,18 Aineosan nimi Antimony Arvo 4

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: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 16 06 01* Lyijyakut.
Ongelmajäte (tuote)	Kyllä
Ongelmajäte (pakkaus)	Kyllä

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Ei saa hävittää luontoon. Annetaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Ei saa sekoittaa talousjätteeseen.
Muut tiedot	Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR	2794
-----	------

RID	2794
IMDG	2794
ICAO/IATA	2794

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	NESTEAKUT, HAPPOA SISÄLTÄVÄT,
RID	NESTEAKUT, HAPPOA SISÄLTÄVÄT,
IMDG	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID
ICAO/IATA	BATTERIES, WET, FILLED WITH ACID

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	8
RID	8
IMDG	8
ICAO/IATA	8

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. Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527 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	Acute tox. 4, Carc. 1B, Eye Dam. 1, Muta. 2, Skin Corr. 1B, STOT RE 1; H314, H318, H332, H341, H350, H370, H372
Luettelo aineelle määrätystä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H360 Saattaa heikentää hedelmällisyyttä tai vaurioittaa sikiötä. H362 Saattaa aiheuttaa haittaa rintaruokinnassa oleville lapsille.
Lisätietoja	Tietoja ei ole saatavilla.
Vastuussa	BILTEMA SUOMI OY
Muutokset verrattuna edelliseen versioon	Version 1
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