

ASKARTELUMAALI H2O, Kirkas kiiltävä lakka

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	1
Julkaisupäivämäärä	11/27/2019 10:46:55 AM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	ASKARTELUMAALI H2O, Kirkas kiiltävä lakka
Tuotekoodi	365855
Sisältää:	---

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

Käyttää	Maalit, lakat ja vernissat
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	Flam. Aerosol 1; H229
---	--------------------------

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)

Huomiosanat	Varoitus
Vaaralausekkeet	H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
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. P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä. P260 Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. P410+P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille. P501A Hävitä sisältö/pakkaus noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

2.3 Muut vaarat

Vaaran kuvaus	Painepakkaus. Ei saa säilyttää auringonpaisteessa eikä yli 50 °C lämpötilassa. Ei saa puhkaista eikä polttaa tyhjänäkään.
---------------	--

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

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

2-Butoksietanoli	CAS-numero 111-76-2 EY-numero 203-905-0 Indeksinumero 603-014-00-0	H302, H312, H315, H319, H332, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2,	0,05-0,1%
Dimetyylieetteri	CAS-numero 115-10-6 EY-numero 204-065-8 Indeksinumero 603-019-00-8 Reach-nr: 01-2119472128-37-	H220, H280, Flam. Gas 1, Press. Gas (*),	22-24%
2-Aminoetanoli	CAS-numero 141-43-5 EY-numero 205-483-3 Indeksinumero 603-030-00-8	H302, H312, H314, H332, Acute tox. 4, Skin Corr. 1B,	<0,2%

Sarakkeiden ylätunnistimet	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	Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Hoito oireiden
Hengittäminen	Raitis ilma.
Ihokosketus	Huuhtelee iho runsaalla vedellä. Pese heti iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Vältettävä silmien hieromista. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan.
Nieleminen	ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Ota heti yhteys lääkäriin. Juo paljon vettä. Käännä pää alaspäin, jotta oksennus ei valu takaisin suuhun ja kurkkuun.
Suosittelut henkilökohtaiset suojavälineet ensiapuun	Ei merkitystä. Ei annettu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle

	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Yleistä	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Sumun hengittäminen ärsyttää hengitysteitä.
Ihosyövyttävyys / ärsytys	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
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 oireita.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	CO ₂ , vaahto, jauhe.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Vesi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Ei syttyvä. Säiliöt voivat räjähtää kuumennettaessa.
Vaaralliset palamistuotteet	Vältä savukaasujen hengittämistä. 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, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta.
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	Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä.

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 absorboivaan, ei palavaan materiaaliin sopivaan säiliöön. Pienehköt läikkyneet määrät pyyhitään pois.
Leviämisen estäminen	Ympäroi vuoto ja kerää se talteen.
Puhdistaminen	Puhdistuksen jälkeen pienet jäännökset voi huuhdella pois vedellä. Ei erityistä siivousmenetelmää.
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	Painepakkaus. Suojattava auringonpaisteelta. Ei saa säilyttää yli 50 °C. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
-----------	--

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Tuotetta ei saa käyttää lähellä avotulta tai muita sytytyslähteitä. 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. 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	Painesäiliö. Ei saa säilyttää yli 50 °C lämpötilassa.
Muut tiedot	Yli viiden vuoden varastointia ei suositella.
Vältettävät olosuhteet	Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.
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	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.
---------------------------	--

Altistumisvalvonta

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
2-Butoksietanoli	CAS-numero 111-76-2 EY-numero 203-905-0 Indeksinumero 603-014-00-0 Reach-nr:	250 KTV mg/m ³ 50 KTV ppm 98 NGV mg/m ³ 20 NGV ppm	2014 Remark: Iho
Dimetyylieetteri	CAS-numero 115-10-6 EY-numero 204-065-8 Indeksinumero 603-019-00-8 Reach-nr: 01-2119472128-37-	2000 mg/m ³ (HTP-arvot 8 h) 1000 ppm (HTP-arvot 8 h)	2014
2-Aminoetanoli	CAS-numero 141-43-5 EY-numero 205-483-3 Indeksinumero 603-030-00-8	7,6 KTV mg/m ³ 3 KTV ppm 2,5 NGV mg/m ³ 1 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	Käytä suojakäsineitä, jotka täyttävät EN 374 -määräykset. Lisätietoja sopivista materiaaleista ja tunkeutumisajoista saat suoraan käsinevalmistajalta.
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	Aerosoli.
Haju	Luonteenomainen.
Väri	Vaihtelevan värinen.
Liukenevuuden kuvaus	Liukenee veteen.
Suhteellinen tiheys	0,888 g/cm ³ @20°C
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Tietoja ei ole saatavilla.
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei ole saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	Tietoja ei ole saatavilla.
pH (toimitusmuodossa)	Tietoja ei ole saatavilla.
pH (vesiliuos)	Tietoja ei ole saatavilla.
Leimahduspiste	41°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-oktanol/vesi	log Pow:

Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Aineosan nimi 2-Butoksietanoli log Pow: 0,84 Aineosan nimi Dimetyylieetteri log Pow: 0,1 Aineosan nimi 2-Aminoetanoli log Pow: -1,31
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyrynpaine	349971 Pa@20°C
Höyryn tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.
Viskositeetti	Tietoja ei ole saatavilla.
Hajoamislämpötila	Tietoja ei ole saatavilla.
VOC	24,24 vikt-%
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	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	Vältä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähteitä.
------------------------	---

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Vältä vahvoja happoja.
--------------------------------	------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Palon aikana syntyy ärsyttäviä palokaasuja.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Aine	2-Butoksietanoli
LD50 suun kautta	Arvo 470 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 220 mg/kg Laji Kaniini
LC50 hengitys	Arvo 2,2 mg/l Laji Rotta Kesto 4h
Aine	Dimetyylieetteri
LC50 hengitys	Arvo 308,5 mg/l Laji Rotta Kesto 4h
Aine	2-Aminoetanoli
LD50 suun kautta	Arvo 1720 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 1000 mg/kg Laji Kaniini

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Sumun hengittäminen ärsyttää hengitysteitä.
Ihosyövyttävyys / ärsytys	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
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 oireita.
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	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	Silmiä, ihoa ja hengitys
Yhteisvaikutukset	Ei tiedetä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine	2-Butoksietanoli
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 1125 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji <i>Menidia beryllina</i> Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo >286 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 835 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji <i>Daphnia magna</i> Kesto 48h
Aine	Dimetyylieetteri
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 1474 mg/l Testimenetelmä LC50 Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 1986,1 mg/l Testimenetelmä IC50 Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 2390 mg/l Testimenetelmä EC50 Kesto 48h
Aine	2-Aminoetanoli
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 150 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji <i>Oncorhynchus mykiss</i> Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo <0,75 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji <i>Scenedesmus quadricauda</i> Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 65 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji <i>Daphnia magna</i> Kesto 48h

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön. 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 2-Butoksietanoli Arvo 3

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Vesiliukoinen
------------	---------------

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 01 11* Maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita. EWC: 16 05 05 Muut kuin nimikkeessä 16 05 04 mainitut painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut.
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 vastaanottoipaikkaan.
--	--

Muut tiedot	Ei saa hävittää luontoon. Älä polta tai puhkaise astiaa. Ei saa sekoittaa talousjätteeseen.
-------------	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR	1950
RID	1950
IMDG	1950
ICAO/IATA	1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	AEROSOLIT
RID	AEROSOLIT
IMDG	AEROSOLS
ICAO/IATA	AEROSOLS

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	2.1
RID	2.1
IMDG	2.1
ICAO/IATA	2.1

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/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)	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). Kovamuovit 1993:4 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

	2-1
Lyhenteet	HTP: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.
Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Flam. Aerosol 1; H229

Luettelo aineelle määrätyistä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu. H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa. H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. H315 Ärsyttää ihoa. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H332 Haitallista hengitettynä.
Lisätietoja	Tietoja ei ole saatavilla.
Vastuussa	BILTEMA SUOMI OY
Muutokset verrattuna edelliseen versioon	Kohta 3 Kohta 4 Kohta 9 Kohta 11 Kohta 16
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