

Käsidesi 75% alkoholi

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	2
Julkaisupäivämäärä	9/30/2020 11:31:09 AM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Käsidesi 75% alkoholi
Tuotekoodi	368776
UFI	

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

Käyttää	Desinfiointiaineet
---------	--------------------

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	Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2; H225, H319
---	---

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat	Vaara
Vaaralausekkeet	H225 Helposti syttyvä neste ja höyry. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
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. P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P501B Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava kierrätettäväksi voimassaolevien määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

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

Propan-2-ol	CAS-numero 67-63-0 EY-numero 200-661-7 Indeksinumero 603-117-00-0	H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	1-10%
Etanoli	CAS-numero 64-17-5 EY-numero 200-578-6 Indeksinumero 603-002-00-5 Reach-nr: 01-2119457610-43	H225, H319, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2,	65-85%
Isobutyl methyl ketone	CAS-numero 108-10-1 EY-numero 203-550-1 Indeksinumero 606-004-00-4 Reach-nr: 01-2119473980-30-xxxx	EUH 066, H225, H319, H332, H335, Acute tox. 4, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	1-5%
Butanoni	CAS-numero 78-93-3 EY-numero 201-159-0 Indeksinumero 606-002-00-3 Reach-nr: 01-2119457290-43	EUH 066, H225, H319, H336, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3,	<1%

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. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Näytä etiketti, jos se on mahdollista. Hoito oireiden
Hengittäminen	Raitis ilma.
Ihokosketus	Riisuttava saastunut vaatetus. Huuhdellaan huolellisesti juoksevilla vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan.

Nieleminen	Huuhtelee nenä ja suu vedellä. ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Ota heti yhteys lääkäriin. Anna heti vettä, jos vahingoittunut on täysin tajuissaan.
Suosittelut henkilökohtaiset suojavälineet ensiapuun	Ei merkitystä. Ei annettu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Hoito oireiden
Yleistä	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Hengittäminen voi ärsyttää lievästi.
Ihosoövyttävyyys / ärsytys	Ei tiedetä
Vakava silmävaurio / ärsytys	Höyry/roiskeet voivat aiheuttaa näkövamman/näön huononemisen /sokeuden.
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	Vesisumu, CO2, vaahto, jauhe.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä suoraa vesisuihkua / korkea paine.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Muodostaa räjähtäviä seoksia ilman ja hapen kanssa. Kehittää palavia kaasuja kuumennettaessa. Helposti syttyvä neste ja höyry.
Vaaralliset palamistuotteet	Vältä savukaasujen hengittämistä. 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	Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä maata pitkin. Poistu vaara-alueelta välittömästi.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Poista mahdolliset syttymislähteet ja tarvittaessa tuuleta alue. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin lattiaa ja huomattavan matkan.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytettävä suojaruusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Vaaralliset palamistuotteet	Ei tiedetä

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojavarusteet	Käytettävä suojaruusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Hätätoimenpiteet	Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä.

6.1.2 Pelastushenkilökunta

Pelastushenkilökunta	Käytettävä suojaruusteita 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. Pienuhkot läikkyneet määrät pyyhitään pois.
---------------------	---

Leviämisen estäminen	Ympäröi vuoto ja kerää se talteen.
Puhdistaminen	Puhdistetaan puhdistusaineella. Vältettävä liuottimia.
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	Noudata varovaisuutta kaikessa kemikaalien käsittelyssä. Vältettävä sytytyslähteitä (tupakointi, avotuli, staattinen sähkö). Varottava kemikaalin joutumista silmiin.
-----------	---

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Tuotetta ei saa käyttää lähellä avotulta tai muita sytytyslähteitä.
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Tietoja ei ole saatavilla.
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	Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Varastointilämpötila 5–25 °C. Säilytetään tiiviisti suljetuissa alkuperäisastioissa kuivassa, viileässä, hyvin ilmastoidussa tilassa. Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa.
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	Vältä korkeita lämpötiloja ja suoraa auringonvaloa.
Tekniset toimet ja säilytysolosuhteet	Varastointilämpötila 5–25 °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	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.
Suosittelusta altistumisen seurantamenetelmistä	Ei erityisiä suosituksia.

Altistumisvalvonta

HTP-arvot ja muut lakisääteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Propan-2-ol	CAS-numero 67-63-0 EY-numero 200-661-7 Indeksinumero 603-117-00-0 Reach-nr:	620 KTV mg/m ³ 250 KTV ppm 500 NGV mg/m ³ 200 NGV ppm	2014
Etanoli	CAS-numero 64-17-5 EY-numero 200-578-6 Indeksinumero 603-002-00-5 Reach-nr: 01-2119457610-43	2500 mg/m ³ (HTP-arvot 15 min) 1900 mg/m ³ (HTP-arvot 8 h) 1300 ppm (HTP-arvot 15 min) 1000 ppm (HTP-arvot 8 h)	2014
Isobutyl methyl ketone	CAS-numero 108-10-1 EY-numero 203-550-1 Indeksinumero 606-004-00-4 Reach-nr: 01-2119473980-30-xxxx	210 KTV mg/m ³ 50 KTV ppm 80 NGV mg/m ³ 20 NGV ppm	2014
Butanoni	CAS-numero 78-93-3 EY-numero 201-159-0 Indeksinumero 606-002-00-3 Reach-nr: 01-2119457290-43	300 mg/m ³ (HTP-arvot 15 min) 100 ppm (HTP-arvot 15 min)	2014 Remark: Iho

Altistumisrajat

Biologiset rajat

Turvallisuusmerkit



Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus

Ei yleensä tarpeen normaalikäytössä.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Ei sovellettavissa.

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)

Ei sovellettavissa.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus

Ei sovellettavissa.

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

Alkoholi.

Luonteenomainen.

Väri

Väritön

Liukenevuuden kuvaus

Täysin vesiliukoinen.

Suhteellinen tiheys

0,789-0,791 g/cm³

Irtotiheys (kiinteät aineet)

Tietoja ei ole saatavilla.

Sulamis- tai jäätymispiste

-114°C

Kiehumispiste ja -alue

73-81°C

pH (toimitusmuodossa)

Tietoja ei ole saatavilla.

pH (vesiliuos)

Tietoja ei ole saatavilla.

Leimahduspiste

17°C

Räjähävyys

Tietoja ei ole saatavilla.

Räjähdyksäraja

2-15%

Syttyvyys	365°C
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Tietoja ei ole saatavilla.
Hapettavuus	Tietoja ei ole saatavilla.
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	log Pow: -
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Aineosan nimi Propan-2-ol log Pow: 2,97 Aineosan nimi Etanoli log Pow: -0,32 Aineosan nimi Isobutyl methyl ketone log Pow: 1,51 Aineosan nimi Butanoni log Pow: 0,61
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyrynpaine	~57,26 hPa
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	Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä maata pitkin.
---------------	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Voi reagoida voimakkaasti hapettavan aineen kanssa. Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä maata pitkin.
---------------------------------------	---

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

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

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei erityisiä vaarallisia hajoamistuotteita tiedossa.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Aine	Propan-2-ol
LD50 suun kautta	Arvo 4710 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 12800 mg/kg Laji Kaniini
LC50 hengitys	Arvo 72,6 mg/l Laji Rotta Kesto 4h
Aine	Etanoli
LD50 suun kautta	Arvo 7060 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo >20000 mg/kg Laji Kaniini
LC50 hengitys	Arvo 124,7 mg/l Laji Rotta Kesto 4h
Aine	Isobutyl methyl ketone
LD50 suun kautta	Arvo 2080 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo >16000 mg/kg Laji Kaniini
LC50 hengitys	Arvo >17 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

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Hengittäminen voi ärsyttää lievästi.

Ihosityövyttävyys / ärsytys	Ei tiedetä
Vakava silmävaurio / ärsytys	Höyry/roiskeet voivat aiheuttaa näkövamman/näön huononemisen /sokeuden.
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	Propan-2-ol
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 4200 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Rasbora heteromorpha Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo >1000 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji Scenedesmus subspicatus Kesto 96h

Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 13299 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna Kesto 48h
Aine	Etanoli
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 13500 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Pimephales promelas Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo >10,9 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji Skeletonerna costatum Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 5400 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna Kesto 48h
Aine	Isobutyl methyl ketone
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 505 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Pimephales promelas Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 136 mg/l Testimenetelmä IC50 Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 170 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

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 Etanoli Arvo 0,66 Aineosan nimi Isobutyl methyl ketone Arvo 2,04

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote sisältää helposti haihtuvia aineita, jotka haihtuvat nopeasti ilmakehään.
------------	---

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: 14 06 03* Muut liuottimet ja liuotinseokset. EWC: 15 01 02 Muovipakkaukset.
Ongelmajäte (tuote)	Kyllä

Ongelmajäte (pakkaus)	Ei
-----------------------	----

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Annetaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti.
Muut tiedot	Ei saa hävittää luontoon. Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita. Puhdasta pakkausmateriaalia voi käsitellä talousjätteenä tai kierrättää.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR	1987
RID	1987
IMDG	1987
ICAO/IATA	1987

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	ALKOHOLIT N.O.S (ETANOLI)
RID	ALKOHOLIT N.O.S (ETANOLI)
IMDG	ALCOHOLS ETHANOL, N.O.S.
ICAO/IATA	ALCOHOLS ETHANOL, N.O.S.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	3
RID	3
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Pakkausryhmä

ADR	II
RID	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

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 Kosmeettisia valmisteita koskeva komission direktiivi 76/768/ETY. Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527 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 Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004 pesuaineista
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; H225, H319

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. H332 Haitallista hengitettynä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Lisätietoja	Tietoja ei ole saatavilla.
Vastuussa	BILTEMA SUOMI OY
Muutokset verrattuna edelliseen versioon	Kohta 3 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	Testitulosten perusteella