

GELCOAT-TÄYTE, Harmaa 80012

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	1
Julkaisupäivämäärä	1/5/2021 4:32:22 PM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	GELCOAT-TÄYTE, Harmaa 80012
	Kovetin
Tuotekoodi	30135
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	Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, Org. Perox. EF, Skin Sens. 1; H242, H317, H319, H410
---	--

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat	Varoitus
Vaaralausekkeet	H242 Palovaarallinen kuumennettaessa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
Turvausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P403+P235 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. P501E Hävitä sisältö/pakkaus noudattaen paikallisia, alueellisia, kansallisia ja kansainvälisiä määräyksiä.

2.3 Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Dimetyyliftalaatti	CAS-numero 131-11-3 EY-numero 205-011-6 Reach-nr: 01-2119437229-36	Ei luokiteltu	25-35%
1,2-etaanidioli	CAS-numero 107-21-1 EY-numero 203-473-3 Indeksinumero 603-027-00-1	H302, H373, Acute tox. 4, STOT RE 2,	0,1-9,9%
Dibentsoyyliperoksidi	CAS-numero 94-36-0 EY-numero 202-327-6 Indeksinumero 617-008-00-0 Reach-nr: 01-2119511472-50-xxxx	H241, H317, H319, H400, H410, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, Org. Perox. B, Skin Sens. 1,	45-52%

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.
Hengittäminen	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu pesun jälkeen. Pese heti iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan.
Nieleminen	ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA! Ota heti yhteys lääkäriin.
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	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Ihosityövyttävyys / ärsytys	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
Krooniset vaikutukset	Kroonisia vaikutuksia ei ole todettu.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu hengitettynä myrkylliseksi.
Herkistyminen	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
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. Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä suoraa vesisuihkua / korkea paine.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Vältä savukaasujen hengittämistä. Palovaarallinen kuumennettaessa.
Vaaralliset palamistuotteet	Hiilen oksidit. Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Käytettävä vettä alttiina olevien astioiden jäähdyttämiseen.
Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja palontorjuntaan tarkoitettuja suojavaatteita.

Muut tiedot	Vältä savukaasujen hengittämistä. Estä päästöt ympäristöön.
-------------	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Poista mahdolliset syttymislähteet ja tarvittaessa tuuleta alue. Estä staattisen sähköön aiheuttama kipinänmuodostus.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytettävä suojavarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Vaaralliset palamistuotteet	Muista, että sekoite on tulenarka.

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

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

6.1.2 Pelastushenkilökunta

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

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön. Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
---------------------	--

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Järjestettävä suljettujen/ahtaiden tilojen hyvä ilmanvaihto. Kerättävä talteen mekaanisesti.
Leviämisen estäminen	Ympäröi vuoto ja kerää se talteen.
Puhdistaminen	Kerättävä talteen mekaanisesti.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita	Katso kohta 8 Käsittely, ks. kappale 7. Ks. kappale 13
---------------	---

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Vältettävä sytytysläheteitä (tupakointi, avotuli, staattinen sähkö). Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä.
-----------	--

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Tuotetta ei saa käyttää lähellä avotulta tai muita sytytysläheteitä.
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, jos höyryn/sumun vaara.
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	Säilytettävä tiiviisti suljettuna ja kuivana
Muut tiedot	Yli vuoden säilytystä ei suositella.
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	Säilytettävä viileässä.
Säilytyskalusteita koskevia vinkkejä	Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Säilytetään erillään hapettavista aineista, voimakkaasti emäksisistä aineista ja vahvoista hapoista.
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
Dimetyyliftalaatti	CAS-numero 131-11-3 EY-numero 205-011-6 Indeksinumero Reach-nr: 01-2119437229-36	10 mg/m ³ (HTP-arvot 15 min) 5 mg/m ³ (HTP-arvot 8 h)	2014
1,2-etaanidioli	CAS-numero 107-21-1 EY-numero 203-473-3 Indeksinumero 603-027-00-1 Reach-nr:	100 KTV mg/m ³ 40 KTV ppm 50 NGV mg/m ³ 20 NGV ppm	2014 Remark: Iho
Dibentsoyyliperoksidi	CAS-numero 94-36-0 EY-numero 202-327-6 Indeksinumero 617-008-00-0 Reach-nr: 01-2119511472-50-xxxx	10 mg/m ³ (HTP-arvot 15 min) 5 mg/m ³ (HTP-arvot 8 h)	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.
------------------------	---

Ihonsuojaus

Käsien suojaus	Käytä suojakäsineitä, jotka täyttävät EN 374 -määräykset. Lisätietoja sopivista materiaaleista ja tunkeutumisajoista saat suoraan käsinevalmistajalta. Käsine: Neopreeni, nitrilikumi Läpimurto: > 30 minuuttia. Paksuus: >0,17 mm
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	Tahna.
Haju	Luonteenomainen.
Väri	Vaihtelevan värinen.
Liukenevuuden kuvaus	Ei vesiliukoinen.
Suhteellinen tiheys	1,15-1,25 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	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-oktanoli/vesi	Aineosan nimi Dimetyyliftalaatti log Pow: 1,61 Aineosan nimi 1,2-etaanidioli log Pow: 1,31 Aineosan nimi Dibentsoyyliperoksidi log Pow: 3,71
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.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
---------------	--

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Itsekkiihtyvä hajoamislämpötila: 50 °C.
--------------	---

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Mahdollinen vaarallinen reaktio pelkistysaineen, hapettimet, hapot, emäkset, amiinit, metallit, raskasmetalliyhdisteiden.
---------------------------------------	---

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	Ei tunnettuja olosuhteita, jotka voisivat aiheuttaa vaarallisia tilanteita.
------------------------	---

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Metallikosketusta vältettävä (esim. rauta, alumiini, sinkki)
--------------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Bentsoehappo Bentseeni Bifenyylä Fenyylä bentsoaatti
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Aine	Dimetyyliftalaatti
LD50 suun kautta	Arvo 6800 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo >4800 mg/kg Laji Rotta
Aine	1,2-etaanidioli
LD50 suun kautta	Arvo 4,7 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo 9530 mg/kg Laji Kaniini
Aine	Dibentsoyyliperoksidi
LD50 suun kautta	Arvo 7710 mg/kg Laji Rotta
LC50 hengitys	Arvo 7,0 mg/l Laji Rotta Kesto 4h

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Ihosityövyttävyys / ärsytys	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa pahoinvointia ja oksentelua.
Krooniset vaikutukset	Kroonisia vaikutuksia ei ole todettu.
Aspiraatiovaara	Tuotetta ei ole luokiteltu hengitettynä myrkylliseksi.
Herkistyminen	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
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
Yhteisvaikutukset	Ei tiedetä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine	Dimetyylliftalaatti
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 24,5 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Cyprinodon variegatus Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 259,76 mg/l Testimenetelmä IC50 Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 33 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna Kesto 48h
Aine	1,2-etaanidioli
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 18500 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Oncorhynchus mykiss Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 2000 mg/l Testimenetelmä IC50 Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 51000 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna Kesto 48h
Aine	Dibentsoyyliperoksidi
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 0,0602 mg/l Testimenetelmä LC50 Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo 0,0711 mg/l Testimenetelmä IC50 Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 0,07 mg/l Testimenetelmä EC50 Kesto 48h

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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 Dimetyyliftalaatti Arvo 57 Aineosan nimi 1,2-etaanidioli Arvo 10 Aineosan nimi Dibentsoyyliperoksidi Arvo 91,2

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	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
--	------------------------------------

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 08 01 12 Muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet. EWC: 08 04 10 Muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet.
Ongelmajäte (tuote)	Kyllä
Ongelmajäte (pakkaus)	Ei

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Ei saa hävittää luontoon. Ei saa sekoittaa talousjätteeseen. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.
Muut tiedot	Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita. Ei saa kaataa viemäriverkostoon.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

ADR	3105
RID	3105
IMDG	3105
ICAO/IATA	3105

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	ORGAANINEN PEROKSIDI TYPPI D, NESTEMÄINEN
RID	ORGAANINEN PEROKSIDI TYPPI D, NESTEMÄINEN
IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID
ICAO/IATA	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	5.2
RID	5.2
IMDG	5.2
ICAO/IATA	5.2

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 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	Aquatic Chronic 1, Eye Irrit. 2, Org. Perox. EF, Skin Sens. 1; H242, H317, H319, H410

Luettelo aineelle määrätystä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	H241 Räjähdys- tai palovaarallinen kuumennettaessa. H302 Haitallista nieltynä. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
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