

TRANSMISSION OIL CVT-U fully synthetic

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	4
Julkaisupäivämäärä	9/19/2018 1:26:43 PM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	TRANSMISSION OIL CVT-U fully synthetic
Tuotekoodi	369101
Sisältää:	---

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

Käyttää	Voiteluaineet ja lisäaineet
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	EUH 208.AÖ
---	------------

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)

Huomiosanat	
Vaaralausekkeet	EUH 208.AÖ Sisältää ACETAMIDE, 2-HYDROXY-, N,N-DICOCO ALKYL DERIVS, 1,2-PROPANEDIOL, 3-AMINO-, N,N-DICOCO ALKYL DERIVS., C14-18 ALPHA-OLEFIN EPOXIDE, REACTION PRODUCTS WITH BORIC ACID. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Turvalausekkeet	P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet parafiiniset	CAS-numero 64742-55-8 EY-numero 265-158-7 Indeksinumero 649-468-00-3	H304, Asp. tox. 1,	2,5-5%
Reaction products of benzeneamine, n-phenyl-with nonene (branched)	EY-numero 253-249-4 Reach-nr: 01-2119488911-28	H413, Aquatic Chronic 4,	1-2,5%
Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen (<3% DMSO-extract IP346)	CAS-numero 72623-87-1 EY-numero 276-738-4 Reach-nr: 01-2119474889-13	H304, Asp. tox. 1,	30-60%
Mineraaliöljy (IP 346 DMSO extract <3%)	CAS-numero 64742-55-8 EY-numero 265-158-7 Reach-nr: 01-2119487077-29-0000	H304, Asp. tox. 1,	2,5-5%
Acetamide, 2-Hydroxy-,N,N-Dicoco Alkyl Dervis	EY-numero 471-920-1	H317, Skin Sens. 1,	1-2,5%
Tris(2-ethylhexyl) orthoborate	CAS-numero 2467-13-2 EY-numero 219-581-9 Reach-nr: 01-2120120362-73-0000	H319, Eye Irrit. 2,	1-2,5%

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 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	Yleiset ensiaputoimenpiteet tarvittaessa. Siirrä heti vahingoittunut raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Hengittäminen	Raitis ilma, lämpö ja lepo.
Ihokosketus	Riisuttava saastunut vaatetus. Öljy on aina nopeasti poistettava saippualla ja vedellä tai ihonpuhdistusaineella. Liuottimia ei pidä käyttää.
Silmäkosketus	Vältettävä silmien hieromista. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan.
Nieleminen	Huuhtelee nenä ja suu vedellä. Ota yhteyttä lääkäriin, mikäli nielty määrä on merkittävä
Suosittelut henkilökohtaiset suojavälineet ensiapuun	Ei merkitystä. Ei annettu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Ei erityisiä suosituksia. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi.
Yleistä	Korkeiden höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita, kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Höyryt voivat suurina pitoisuuksin ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia.
Ihosyövyttävyyys / ärsytys	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi poistaa rasvaa iholta Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Vakava silmävaurio / ärsytys	Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.
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	Pitkittynyt ja toistuva kosketus saattaa aiheuttaa punaisuutta ja ärsytystä.
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 palo ympäristö.
Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä suoraa vesisuihkua / korkea paine.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.
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	Palon läheisyydessä olevat säiliöt tulee välittömästi siirtää tai jäähdyttää
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	HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. Poista mahdolliset syttymislähteet ja tarvittaessa tuuleta alue.
Henkilökohtaiset varotoimet	Käytettävä suojavarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Vaaralliset palamistuotteet	Ei tiedetä

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojavarusteet	Käytettävä suojavarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Hätätoimenpiteet	Noudata normaalia varovaisuutta. 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. Luovutetaan jätteenkäsittelylaitokselle.
---------------------	--

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin. Kerää absorboivaan, ei palavaan materiaaliin sopivaan säiliöön. Pienukset läikkyneet määrät pyyhitään pois.
Leviämisen estäminen	Ympäröi vuoto ja kerää se talteen.
Puhdistaminen	Ympäristövahingon vaaran aiheuttavan hukan yhteydessä otettava yhteys vastaavaan viranomaiseen. Ei erityistä siivousmenetelmää.
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	Noudata varovaisuutta kaikessa kemikaalien käsittelyssä. Tupakointi ja avotulen tai muiden sytytyslähteiden käsittely tuotteen läheisyydessä kielletty. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. Älä käytä öljyn tahrimia vaatteita tai jalkineita. Älä koskaan pistä öljyisiä puhdistusliinoja taskuun.
-----------	--

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Tuotetta ei saa käyttää lähellä avotulta tai muita sytytyslähteitä.
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Huolehdyttävä 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	Säilytettävä viileässä, kuivassa ja tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa Pidä pystyssä
Erityiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Tietoja ei ole saatavilla.
Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
Vältettävät olosuhteet	Tupakointi ja avotulen tai muiden sytytyslähteiden käsittely tuotteen läheisyydessä kielletty.
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	Katso, että ilmanvaihto on hyvä. 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
Öljysumu	CAS-numero EY-numero Indeksinumero	5 NGV mg/m ³	2014

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	Käytettävä suojakäsineitä jos on kosketuksen tai roiskeiden vaara. Nitrilikäsineet soveltuvat parhaiten, mutta neste voi imeytyä käsineiden läpi. Käsineitä on siksi vaihdettava usein.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Käytettävä sopivia suojavaatteita tarpeen mukaan.

Hengityksensuojaus

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

Termiset vaarat

Muut tiedot	Katso, että ilmanvaihto on hyvä.
-------------	----------------------------------

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kirkas neste
Haju	Öljy.
Väri	Punainen
Liukenevuuden kuvaus	Ei vesiliukoinen.
Suhteellinen tiheys	0,855 g/cm ³ 20°C
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Tietoja ei ole saatavilla.
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei ole saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	>250°C
pH (toimitusmuodossa)	Tietoja ei ole saatavilla.
pH (vesiliuos)	Tietoja ei ole saatavilla.
Leimahduspiste	195°C
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	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyryn tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.
Viskositeetti	33 mm ² /s @40°C
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	Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.
---------------	--

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 sytytysläheteitä.
------------------------	--

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Vahvasti hapettava aine.
--------------------------------	--------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Hiilen oksidit. Hajoaminen lämmön vaikutuksesta ja palaminen voivat vapauttaa hiilen oksideja ja muita myrkyllisiä kaasuja tai höyryjä.
------------------------------	---

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Aine	Öljysumu
Aine	Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt kevyet parafiiniset
LC50 hengitys	Arvo 3,9 mg/l Laji Rotta Kesto 4h
Aine	Reaction products of benzeneamine, n-phenyl-with nonene (branched)
Aine	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsittely neutraali öljypohjainen (<3% DMSO-extract IP346)
Aine	Mineraaliöljy (IP 346 DMSO extract <3%)
Aine	Acetamide, 2-Hydroxy-,N,N-Dicoco Alkyl Dervis
Aine	Tris(2-ethylhexyl) orthoborate

Aineosan myrkyllisyyssiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Korkeiden höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita, kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Höyryt voivat suurina pitoisuuksin ärsyttää hengitysteitä ja aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, pahoinvointia.
Ihosityövyttävyyys / ärsytys	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi poistaa rasvaa iholta Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Saattaa aiheuttaa väliaikaista silmien ärsytystä.
Nieleminen	Saattaa aiheuttaa epämukavuutta nieltäessä.
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	Pitkittynyt ja toistuva kosketus saattaa aiheuttaa punaisuutta ja ärsytystä.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
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	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine	Öljysumu
Aine	Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt kevyet parafiiniset
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo >5000 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Oncorhynchus mykiss Kesto 96h
Aine	Reaction products of benzeneamine, n-phenyl-with nonene (branched)
Aine	Voiteluöljyt (maaöljy), C20-50, vetykäsitelty neutraali öljypohjainen (<3% DMSO-extract IP346)
Aine	Mineraaliöljy (IP 346 DMSO extract <3%)
Aine	Acetamide, 2-Hydroxy-,N,N-Dicoco Alkyl Dervis
Aine	Tris(2-ethylhexyl) orthoborate

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Normaalikäytössä ei oleteta ilmenevän ekologisia vaikutuksia. Ei pidetä ympäristölle vaarallisena.
--------------	---

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

Biokertyvyyspotentiaali	Ei tietoja biokeraantymisesta saatavilla.
-------------------------	---

Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo
---------------------------	------

Biokertyvyyskerroin (BCF)	
---------------------------	--

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote on veteenliukenematon ja leviää veden pinnalla.
------------	---

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: 13 02 06* Synteettiset moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt. EWC: 15 01 02 Muovipakkaukset.
----------------	--

Ongelmajäte (tuote)	Kyllä
---------------------	-------

Ongelmajäte (pakkaus)	Kyllä
-----------------------	-------

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.
--	--

Muut tiedot	Ei saa hävittää luontoon. Älä päästä tuotetta viemäriin tai vesistöön. 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	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 Ympäristönsuojelulaki 27.6.2014/527 IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-code). HTP-arvot 2009. Sosiaali- ja terveysministeriön julkaisuja 2009:11 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	EUH 208.AÖ
Luettelo aineelle määrätyistä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H413 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.
Lisätietoja	Tietoja ei ole saatavilla.
Vastuussa	BILTEMA SUOMI OY
Muutokset verrattuna edelliseen versioon	Kohta 1 Kohta 2 Kohta 3 Kohta 12

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