

PUHDISTUSÖLJY

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	4
Julkaisupäivämäärä	12/13/2018 1:53:24 PM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	PUHDISTUSÖLJY
------------	---------------

Tuotekoodi	3642, 3643
------------	------------

Sisältää:	---
-----------	-----

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 (vaihe)
------------	--

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti	Ei luokiteltu;
---	----------------

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)

Huomiosanat	
Vaaralausekkeet	
Turvausekkeet	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
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	Siirrä heti vahingoittunut raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Ei saa käyttää orgaanisia liuottimia. Pestävä huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytettävä sopivaa ihonpuhdistusainetta.
Silmäkosketus	Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä. Poista piilolasit ja avaa silmäluomet erilleen. Jatka huuhtelemista ainakin 15 minuutin ajan.
Nieleminen	Pyydä erityisohjeita lääkäriltä.
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	Tuotteen myrkyllisyys on alhainen, minkävuoksi vahinkojen vaara on vähäinen normaalissa käsittelyssä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Ihosityövyttävyys / ärsytys	Pitkittynyt ja toistuva kosketus saattaa aiheuttaa punaisuutta ja ärsytystä.
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	Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.
Karsinogeenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Liika-altistumisen oireet	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi poistaa rasvaa iholta
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	Epätavallista palo- tai räjähdysvaaraa ei ole todettu.
Vaaralliset palamistuotteet	Palon aikana syntyy hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Ei erityisiä palontorjuntatoimenpiteitä.
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	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
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.

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. Luovutetaan jätteenkäsittelylaitokselle.
Leviämisen estäminen	Suurehkojen hukkamäärien ympärille laitetaan hiekkaa, maata tai vastaavaa materiaalia ja kerätään talteen sopiviin suljettaviin astioihin edelleen hävitettäväksi.
Puhdistaminen	Puhdistuksen jälkeen pienet jäännökset voi huuhdella pois vedellä.
Muut tiedot	HUOMIO! Vuodot aiheuttavat liukastumisriskin.

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. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Huolehdtava hyvästä ilmanvaihdosta. Älä käytä öljyn tahrimia vaatteita tai jalkineita. Älä koskaan pistä öljyisiä puhdistusliinoja taskuun. Öljy on aina nopeasti poistettava saippualla ja vedellä tai ihonpuhdistusaineella. Liuottimia ei pidä käyttää.
-----------	---

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Tupakointi ja avotulen tai muiden sytytyslähteiden käsittely tuotteen läheisyydessä kielletty.
Aerosolin ja pölyn muodostumisen torjunta	Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta, jos höyryn/sumun vaara.
Ympäristönsuojelutoimet	Minimoitava vuotoriski käsittelyn yhteydessä.
Ohjeita yleiseen työhygieniaan	Tuotetta käsiteltäessä on noudatettava hyvää työhygieniaa. 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	Tietoja ei ole saatavilla.
Vältettävät olosuhteet	Tietoja ei ole saatavilla.
Tekniset toimet ja säilytysolosuhteet	Pidä pystyssä
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
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	Ruskehtava.
Liukenevuuden kuvaus	Ei vesiliukoinen.
Suhteellinen tiheys	0,868 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	200°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-oktanoli/vesi	log Pow: -
Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyryn tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.
Viskositeetti	45 cSt @ 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	Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.
---------------	---

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	Ei tiedetä
------------------------	------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Ei erityisiä materiaaleja tai materiaaliryhmää, jotka reagoisivat tuotteen kanssa muodostaen vaaratilanteita.
--------------------------------	---

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
------	----------

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Tuotteen myrkyllisyys on alhainen, minkävuoksi vahinkojen vaara on vähäinen normaalissa käsittelyssä.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Normaalin käsittelyn yhteydessä ei ole tämän tuotteen aiheuttamia oireita tiedossa.
Ihosityövyttävyys / ärsytys	Pitkittynyt ja toistuva kosketus saattaa aiheuttaa punaisuutta ja ärsytystä.

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	Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.
Karsinogeenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Liika-altistumisen oireet	Pitkäaikainen tai toistuva kosketus voi poistaa rasvaa iholta
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	Öljysumu
------	----------

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

Biokertyvyyspotentialiaali	Ei tietoja biokeraantymisestä saatavilla.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo
Biokertyvyyskerroin (BCF)	

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	Tietoja ei ole saatavilla.
--	----------------------------

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 13 02 06* Synteettiset moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt. EWC: 15 01 02 Muovipakkaukset.
Ongelmajäte (tuote)	Kyllä
Ongelmajäte (pakkaus)	Ei

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Annetaan hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Puhdasta pakkausmateriaalia voi käsitellä talousjätteenä tai kierrättää.
Muut tiedot	Ei saa hävittää luontoon. Noudata voimassa olevia määräyksiä aina käsitellessäsi valmisteita. 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	Ei luokiteltu;
Luettelo aineelle määrätystä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	
Lisätietoja	Tietoja ei ole saatavilla.
Vastuussa	BILTEMA SUOMI OY
Muutokset verrattuna edelliseen versioon	Kohta 3 Kohta 9 Kohta 11
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