

VANNEVAHA

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Version	1
Julkaisupäivämäärä	5/11/2018 9:59:56 AM

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	VANNEVAHA
------------	-----------

Tuotekoodi	3676
------------	------

Sisältää:	---
-----------	-----

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

Käyttää	Pintakäsittelyaineet
---------	----------------------

Aineen tai seoksen käytöt joita ei suositella	Älä koskaan sekoita tuotetta muiden kemikaalien kanssa.
---	---

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	Aquatic Chronic 3, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT RE 1, STOT SE 3; EUH 066, H226, H304, H336, H372, H412
---	--

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



Huomiosanat

Vaara

Vaaralausekkeet

EUH 066

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H336

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H372

Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet	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.
	P270
	Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
	P271
	Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
	P280A
	Käytä suojakäsineitä.
	P301+P310
	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
	P305+P351
	JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
	P331
	El saa oksennuttaa.
	P405
	Varastoi lukitussa tilassa.
	P501A
	Hävitä sisältö/pakkaus noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

2.3 Muut vaarat

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

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Seokset

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	EY-numero 919-857-5 Reach-nr: 01-2119463258-33-	H226, H304, H336, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	40-60%
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-15% aromatics	EY-numero 919-446-0 Reach-nr: 01-2119458049-33-	H226, H304, H336, H372, H412, Aquatic Chronic 3, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT RE 1, STOT SE 3,	5-15%
Hiilivedyt, C9-C10, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2% aromaattit	EY-numero 927-241-2 Reach-nr: 01-2119471843-32-	H226, H304, H336, H412, Aquatic Chronic 3, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT SE 3,	20-30%

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	Käyttöturvallisuustiedote otettava mukaan. Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Ei erityisiä suosituksia. Jos epäillään, hakeudu lääkäriin välittömästi.
Hengittäminen	Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Pese heti iho saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. Huuhdellaan huolellisesti juoksevalla vedellä.
Nieleminen	

Tajuttomalle tai kouristuksista kärsivälle ei saa koskaan antaa nestettä eikä aikaansaada oksennusta.

Otettava välittömästi yhteys lääkäriin.

ÄLÄ YRITÄ OKSENNUTTAA, jos vahingoittunut on niellyt petroleumpohjaista tuotetta. Henkeenvetämisen ja kemiallisen keuhkotulehduksen vaara.

Anna välittömästi muutama ruokalusikallinen ruokaöljyä, kermaa tai jotakin muuta hyvin rasvapitoista ruoka-ainetta

Suosittelut henkilökohtaiset suojavälineet ensiapuun

Tietoja ei ole saatavilla.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja terveydenhoitohenkilökunnalle	Hoito oireiden
Yleistä	Tietoja ei ole saatavilla.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Korkeiden höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita, kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
Ihosyövyttävyyys / ärsytys	Kuivattaa ihoa. Voi aiheuttaa halkeamia ihossa ja rohtumisen vaaran.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Saattavat ärsyttää silmiä
Nieleminen	Nauttiminen voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa, pahoinvointia ja oksentelua.
Krooniset vaikutukset	Tietoja ei ole saatavilla.
Aspiraatiovaara	Aspiraatio keuhkoihin voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.
Karsinogeenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Liika-altistumisen oireet	Tietoja ei ole saatavilla.
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.

Soveltumattomat sammutusvälineet	Älä käytä suoraa vesisuihkua / korkea paine.
----------------------------------	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Hajoamistuotteille altistuminen voi olla terveydelle vaarallista. Syttyvä neste ja höyry.
Vaaralliset palamistuotteet	Palon aikana syntyy hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palontorjuntatoimenpiteet	Käytettävä vettä alttiina olevien astioiden jäähdyttämiseen.
Henkilösuojaimet	Käytettävä paineilmalaitetta ja palontorjuntaan tarkoitettuja suojavaatteita.
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet	Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle. Minimoitava vuotoriski käsittelyn yhteydessä.
Henkilökohtaiset varotoimet	Vältettävä kosketusta tuotteeseen. Noudata normaalia varovaisuutta.
Vaaralliset palamistuotteet	Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä savukaasuja.

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojavarusteet	Käytettävä suojarusteita ja estettävä asiattomien pääsy alueelle.
Hätätoimenpiteet	Tietoja ei ole saatavilla.

6.1.2 Pelastushenkilökunta

Pelastushenkilökunta	Käytettävä suojarusteita 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. Pienehköt läikkyneet määrät pyyhitään pois.
Leviämisen estäminen	Ympäroi vuoto ja kerää se talteen.

Puhdistaminen	Ei saa tyhjentää viemäriin; tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.
Muut tiedot	Muista, että sekoite on tulenarka.

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	Vältä kosketusta silmiin ja ihoon. Kaikki käsittely pitää tapahtua hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältettävä höyryn/sumun hengittämistä. Estä staattisen sähköön aiheuttama kipinänmuodostus.
-----------	---

Turvatoimet

Palontorjuntatoimet	Tuotetta ei saa käyttää lähellä avotulta tai muita sytytyslähteitä.
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	Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa. Vältä kosteutta.
Erityiset vaarat ja erikoisominaisuudet	Tupakointi ja avotulen tai muiden sytytyslähteiden käsittely tuotteen läheisyydessä kielletty.
Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Vältettävät olosuhteet	Vältä joutumasta kosketuksiin vahvojen hapettimien kanssa. Ei saa säilyttää suorassa auringonvalossa. Säilytetään erillään pelkistäviä aineita. Vältä kosteutta. Vältä vahvoja happoja/emäksiä.
Tekniset toimet ja säilytysolosuhteet	Tietoja ei ole saatavilla.
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
---------------	---------------	------	-------

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS-numero EY-numero 919-857-5 Indeksinumero Reach-nr: 01-2119463258-33-	500 NGVmg/m ³ Ryhmä 1 200 NGVmg/m ³ Ryhmä 2 100 NGVmg/m ³ Ryhmä 3 100 NGVmg/m ³ Ryhmä 4 500 NGVmg/m ³ Ryhmä 5	2014 Remark: Liite 12
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-15% aromatics	CAS-numero EY-numero 919-446-0 Indeksinumero Reach-nr: 01-2119458049-33-	500 NGV mg/m ³ Ryhmä 1 200 NGV mg/m ³ Ryhmä 2 100 NGV mg/m ³ Ryhmä 3 100 NGV mg/m ³ Ryhmä 4 500 NGV mg/m ³ Ryhmä 5	2012 Remark: Liite 12
Hiilivedyt, C9-C10, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, <2% aromaatit	CAS-numero EY-numero 927-241-2 Indeksinumero Reach-nr: 01-2119471843-32-	500 NGV mg/m ³ Ryhme 1 200 NGV mg/m ³ Ryhme 2 100 NGV mg/m ³ Ryhme 3 100 NGV mg/m ³ Ryhme 4 500 NGV mg/m ³ Ryhme 5	2012 Remark: Liite 12

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	Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Nitrilikäsineet (EN374) suositeltavaa.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Käytettävä sopivia suojavaatteita tarpeen mukaan.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Käytettävä hengityssuojainta, mikäli ilmastointi on riittämätön. Käytettävä suojanaamaria. Tyyppi P3
--------------------	---

Termiset vaarat

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

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Haju	Liuottimet
Väri	Keltainen
Liukenevuuden kuvaus	Ei vesiliukoinen. Liukoinen orgaanisten liuottimien kanssa.
Suhteellinen tiheys	~ 0.77 g/cm ³ (20°C)
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Tietoja ei ole saatavilla.
Sulamis- tai jäätymispiste	Tietoja ei ole saatavilla.
Kiehumispiste ja -alue	140-200°C
pH (toimitusmuodossa)	Tietoja ei ole saatavilla.
pH (vesiliuos)	Tietoja ei ole saatavilla.
Leimahduspiste	~ 34°C
Räjähtävyys	Tietoja ei ole saatavilla.
Räjähdyksraja	0,7-7,6 vol%
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	Aineosan nimi Hiilivedyt, C9-C10, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaattit log Pow: 4,66
Haihtumisnopeus	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyrynpaine	Tietoja ei ole saatavilla.
Höyryn tiheys	Tietoja ei ole saatavilla.
Viskositeetti	<20 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	~ 230°C

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Stabiili käsiteltäessä määräysten mukaisesti.
---------------	---

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Tähän tuotteeseen ei liity mitään erikoisia reaktiivisuusvaaroja.
---------------------------------------	---

10.4 Vältettävät olosuhteet

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

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit	Vältettävä kosketusta hapettavien aineita. Vältä vahvoja happoja/emäksiä. Vältä vahvoja pelkistinten.
--------------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi
Muut tiedot	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Aine	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Aine	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-15% aromatics
Aine	Hiilivedyt, C9-C10, n-alkaanit, isoalkaanit, sykkliset, <2% aromaattit
LD50 suun kautta	Arvo >5000 mg/kg Laji Rotta
LD50 ihon läpi	Arvo >5000 mg/kg Laji Kaniini
LC50 hengitys	Arvo >4951 mg/m ³ Laji Rotta Kesto 4h

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Tietoja ei ole saatavilla.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Korkeiden höyrypitoisuuksien hengittäminen voi aiheuttaa oireita, kuten päänsärkyä, huimausta, väsymystä, pahoinvointia ja oksentelua.
Ihosityövyttävyyys / ärsytys	Kuivattaa ihoa. Voi aiheuttaa halkeamia ihossa ja rohtumisen vaaran.
Vakava silmävaurio / ärsytys	Saattavat ärsyttää silmiä
Nieleminen	Nauttiminen voi aiheuttaa kirvelyä suussa ja nielussa, pahoinvointia ja oksentelua.
Krooniset vaikutukset	Tietoja ei ole saatavilla.
Aspiraatiovaara	Aspiraatio keuhkoihin voi aiheuttaa kemiallisen keuhkokuumeen.
Herkistyminen	Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi.
Karsinogeenisuus	Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi.
Lisääntymismyrkyllisyys	Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi.
Liika-altistumisen oireet	Tietoja ei ole saatavilla.
Huomautuksia	Tietoja ei ole saatavilla.
Välitön myrkyllisyys	Tietoja ei ole saatavilla.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi.
Elinkeuhon myrkyllisyys - kerta-altistuminen	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen	Korkeat pitoisuudet tai pitkittynyt altistuminen voivat aiheuttaa päänsärkyä ja huimausta, ja niillä voi olla narkoottinen tai keskushermostoon kohdistuva vaikutus. Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	Silmiä, ihoa ja hengitys
Yhteisvaikutukset	Tietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aine	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 2200 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Pimephales promelas Kesto 96h
Aine	Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, 2-15% aromatics
Aine	Hiilivedyt, C9-C10, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaattit
Akuutti vesistövaikutus, kalat	Arvo 10-30 mg/l Testimenetelmä LC50 Laji Oncorhynchus mykiss Kesto 96h
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo >1000 mg/l Testimenetelmä IC50 Laji Pseudokirchneriella subcapitata Kesto 72h
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo 22-46 mg/l Testimenetelmä EC50 Laji Daphnia magna Kesto 48h

Aineosan myrkyllisyystiedot

Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Estettävä aineen pääsy viemäriin, vesistöihin ja järviin. Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
--------------	---

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus	Arvo
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Arvo

Biologinen hapenkulutus (BOD)	Arvo
Pysyvyys ja hajoavuus	Biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentialiaali	Biologisesti kertyvä.
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Arvo
Biokertyvyyskerroin (BCF)	Aineosan nimi Hiilivedyt, C9-C10, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaattit Arvo 776,25

12.4 Liikkuvuus maaperässä

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

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	Ekotoksikologiset tiedot vain sisältyvistä aineista, ei niiden valmistuksesta.
--	--

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	EWC: 07 06 04* Muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset.
Ongelmajäte (tuote)	Kyllä
Ongelmajäte (pakkaus)	Kyllä

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Jätteet, vuodot ja tyhjät astiat käsitellään vaarallisena jätteenä. Hävitä jäte hyväksytyllä jätteenkäsittelyasemalla kaikkien vaatimusten ja paikallisten jätemääräysten mukaan.
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	1268
RID	1268

IMDG	1268
------	------

ICAO/IATA	1268
-----------	------

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR	ÖLJYTISLEET, N.O.S. (teollisuusbenssiini)
-----	---

RID	ÖLJYTISLEET, N.O.S. (teollisuusbenssiini)
-----	---

IMDG	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (naphtha)
------	---

ICAO/IATA	PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (naphtha)
-----------	---

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ADR	3
-----	---

RID	3
-----	---

IMDG	3
------	---

ICAO/IATA	3
-----------	---

14.4 Pakkausryhmä

ADR	III
-----	-----

RID	III
-----	-----

IMDG	III
------	-----

ICAO/IATA	III
-----------	-----

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. 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 3, Asp. tox. 1, Flam. Liq. 3, STOT RE 1, STOT SE 3; EUH 066, H226, H304, H336, H372, H412
Luettelo aineelle määrätystä H-lausekkeista (kohdissa 2 ja 3).	H226 Syttyvä neste ja höyry. H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta. H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. H412 Haitallista vesieläimille, 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.

