

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi
Polttoaineen stabilointiaine

Artikla-no
34-505

UFI-koodi
1EJ2-F36E-D007-81N0

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

Tuotetyyppi
Polttoaineen lisäaine

Käyttötarkoitus
Kuluttajakäytöt

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja
BILTEMA SUOMI OY

Osoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Suomi

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella
Kyllä

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus**Luokittelu**

Aspiraatiovaara, kategoria 1

Vaaralausekkeet

H304

2.2 MerkinnätAsetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät**Varoitusmerkit****Huomiosana**

Vaara

Vaaralausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P301 + P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P331 Ei saa oksennuttaa.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

Muut tiedot

Sisältää : Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, < 2 % aromaattiset .

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Erityiset pitoisuus- rajat ATE	Huomau- tus
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYK- LINEN, <2 % ARO- MAATISET	- 918-481-9 01-2119457273- 39 -	80 - 95%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -		-
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydro- formylation products, reaction products with ammonia	337367-30-3 694-933-6 - -	5 - 15%	Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3	H315, H412 - -		-
2-etyyliheksanoli	104-76-7 203-234-3 01-2119487289- 20 -	3 - 6%	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - oral, STOT SE 3	H315, H319, H332, H335 - -		-
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, <2 % AROMAATTIA	129813-66-7 929-018-5 01-2119475608- 26 -	3 - 6%	Asp. Tox. 1	H304, EUH066 - -		-
Hexadecyldimethylam- ine	112-69-6 203-997-2 - -	0 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1		-

Aineen lisätiedot
H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
Ota yhteyttä lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Hengitys
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine**Iho**

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät nopeasti. Aineen kanssa kosketuksiin joutunut iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä. Ihonpuhdistusaineita voidaan käyttää. ÄLÄ käytä orgaanisia liuottimia.

Silmät

Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Nieleminen

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/... Oksentelun sattuessa pidä pää alhaalla, jotta oksennus ei pääse keuhkoihin. ÄLÄ Oksenna, jos loukkaantunut henkilö on niellyt öljypohjaista tuotetta. Aspiraation ja kemiallisen keuhkokuumeen vaara. Kemiallinen keuhkokuume voi ilmaantua jopa 24 tuntia nielemisen jälkeen tai jos mahan sisältö joutuu keuhkoihin oksentamisen aikana.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**Nieleminen**

Kemiallinen keuhkokuume voi ilmaantua jopa 24 tuntia nielemisen jälkeen tai jos mahan sisältö joutuu keuhkoihin oksentamisen aikana.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Vesihajasuihku , Kuivasammutusjauhe , Vaahto , Hiilidioksidi .

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja. . Jäähdytä säiliöt/säiliöt vesisuihkulla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Älä yritä ryhtyä toimiin ilman asianmukaisia suojavarusteita. Palomiesten on käytettävä tavallisia suojavarusteita, mukaan lukien palosuojattu takki, kypärä kasvosuojuksella, käsineet, kumisaappaat ja suljetuissa tiloissa SCBA.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ota huomioon liukastumisvaara vuotojen tai vuotojen sattuessa. Vältä kosketusta läikkyneen tai vapautuneen materiaalin kanssa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Kerää ja laita sopiviin jäteastioihin ja sulje ne kunnolla. Hävitä hyväksytyyn jätehuoltolaitokseen. Likaantuneet pinnat on puhdistettava perusteellisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis. Vältä kosketusta tuotteeseen. Vältä kosketusta raskauden ja imetyksen aikana.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta. Säilytä erillään: Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot työpaikan ilmassa

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
2-etyyliheksanoli	104-76-7 203-234-3	1 / 5,4 /	HTP-arvot 2020		-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	11,4 mg/kg elo- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	23 mg/kg elo- paino/päivä	Työntekijät	Systeem- iset
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	26,6 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	53,2 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	26,6 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	53,2 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2,3 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	12,8 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	1,1 mg/kg elo- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset
Hexadecyldimethylamine (112-69-6/203-997-2)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Hexadecyldimethylamine (112-69-6/203-997-2)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen)	1 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
		Sisäänhengitys			
Hexadecyldimethylamine (112-69-6/203-997-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Hexadecyldimethylamine (112-69-6/203-997-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
Hexadecyldimethylamine (112-69-6/203-997-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	500 µg/kg elo- paino/päivä	Kuluttajat	Systeem- iset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Jätevesilaitos	10 mg/l
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Merivesi	1,7 µg/l
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	28,4 µg/kg
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Maaperä	47 µg/kg
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Makea vesi	17 µg/l
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	284 µg/kg
2-etyyliheksanoli (104-76-7/203-234-3)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	170 µg/l
Hexadecyldimethylamine (112-69-6/203-997-2)	PNEC	Jätevesilaitos	130 µg/l
Hexadecyldimethylamine (112-69-6/203-997-2)	PNEC	Merivesi	30 ng/L
Hexadecyldimethylamine (112-69-6/203-997-2)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	125 µg/kg
Hexadecyldimethylamine (112-69-6/203-997-2)	PNEC	Maaperä	1 mg/kg
Hexadecyldimethylamine (112-69-6/203-997-2)	PNEC	Makea vesi	260 ng/L
Hexadecyldimethylamine (112-69-6/203-997-2)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	1,25 mg/kg

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Hexadecyldimethylamine (112-69-6/203-997-2)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	260 ng/L

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Silmien / kasvonsuojain

Sangalliset suojalasit

Käsien suojaus

Käytä sopivia suojakäsineitä.

Sopiva materiaali: NBR (Nitriilikumi) .

Tunkeutumisaika : >240 min.

Käsinemateriaalin paksuus : 0,38 mm. :

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

väritön

Haju

Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

160 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

0,6 - 7 %

Leimahduspiste

62 °C

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

7 mm²/s

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,8024 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

758.5 g/l

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine

- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista
Välitön myrkyllisyys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET / 918-481-9	LD50	>5000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET / 918-481-9	LD50	>5000 mg/kg	lhokosketus	-	Kani
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % AROMAATISET / 918-481-9	LC50	>5000 mg/m³	Hengittäminen	4h	Rotta

Ihosityövyttävyyssihoärsytys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Tuotetta ei pidetä haitallisena vesieliöille, eikä se aiheuta pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia ympäristöön.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYK- LINEN, <2 % ARO- MAATISET / 918-481-9	LL0	>1000 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYK- LINEN, <2 % ARO- MAATISET / 918-481-9	EL0	>1000 mg/l	72h	Pseudokirchneriella sub- capitata

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % ARO-MAATISET / 918-481-9	EL0	>1000 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Menetelmä/ohje
HIILIVEDYT, C10-C13, N-ALKAANIT, ISOALKAANIT, SYKLINEN, <2 % ARO-MAATISET 64742-65-0 / 265-169-7	>60%	OECD 301F

12.3 Biokertyvyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen.

Pakkaus

Saastuneita pakkauksia on käsiteltävä samalla tavalla kuin itse ainetta.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine

Muut
Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero
Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä
Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat
Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti
Ei sovelleta

Muut
Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lain-säädäntö
EU-määräykset
Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti
Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Kansalliset määräykset
Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)
Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

Polttoaineen stabilointiaine**KOHTA 16: Muut tiedot****Lyhenteet**

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista
ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi
C&L - Luokitus ja merkinnät
CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008
CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen
CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti
DNEL - Johdettu vaikutukseton taso
ECHA - Euroopan kemikaalivirasto
GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä
IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
LoW - Jäteluettelo
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset
SCBA - Kannettava paineilmalaitte
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Polttoaineen stabilointiaine****Lause tarkoittaa**

Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
H302 Haitallista nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H332 Haitallista hengitettynä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.