

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

Lastuamisöljy

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Lastuamisöljy

Artikla-no

36-4593

UFI-koodi

RKF1-3069-H006-AA9U

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

Tuotetyyppi

Leikkausöljy

Käyttötarkoitus

SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat) SU22 Ammattikäytöt: Julkinen sektori (hallinto, koulutus, viihde, palvelut ja ammatillaiset)

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

Lastuamisöljy

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Aerosolit, vaarakategoria 1

Vaaralausekkeet

H222, H229, H315, H336, H411

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

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.

P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

P251 Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätehuoltolaitos.

Muut tiedot

Sisältää : Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, < 5 % n-heksaania , metyyliasetaatti

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei täytä REACH-asetuksen, liite XIII mukaisia PBT-/vPvB-kriteereitä. Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia muihin kuin kohdeorganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

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

Lastuamisöljy

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
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hex- ane	64742-49-0 931-254-9 01-2119484651- 34-XXXX 649-328-00-1	≥40,5 - <42%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H225, H304, H315, H336, H411 - -		-
Propaani	74-98-6 200-827-9 01-2119486944- 21 601-003-00-5	≥24,5 - <26%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		U
Butaani	106-97-8 203-448-7 01-2119474691- 32 601-004-00-0	≥11 - <12,5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		C U
Metyyliasetaatii	79-20-9 201-185-2 - 607-021-00-X	≥4,5 - <4,7%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -		-
isobutaani	75-28-5 200-857-2 01-2119485395- 27 601-004-00-0	≥1,819 - <1,919%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -		C U

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos oireet jatkuvat tai jos on epäilyksiä sairastuneen henkilön tilasta, tulee hakea lääkärin apua.

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Mikäli henkilö on tajuton ja hengitys on normaali, aseta kylkiasentoon ja hae lääketieteellistä apua.

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

Lastuamisöljy

Iho

Riisu saastunut vaatetus välittömästi ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Pese runsaalla vedellä/saippualla. Huuhdo iho vedellä.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.

Nieleminen

Älä oksennuta, ellei lääkäri suosittele tätä. Laske päätäsi, jotta oksennus ei valu takaisin suuhusi ja alas kurkkuun.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tähän mennessä ei tunnettuja oireita.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/..., jos ilmenee pahoinvointia.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämpö aiheuttaa paineen nousun aerosolisäiliöissä, jotka muotoutuvat, räjähtävät ja voivat heijastua huomattavan kauas, jolloin palon leviämisvaara. Altistuminen palamiskaasuille voi aiheuttaa vakavia terveysriskejä. Tietyissä palo-olosuhteissa muiden myrkyllisten kaasujen jäämiä ei voida sulkea pois. Vältä tulipalossa syntyneiden höyryjen hengittämistä, käytä paineilmalaitetta ja suojavaatetusta, pysy turvallisella etäisyydellä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä hengityksensuojainta. Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta. Käytä vesisuihkuja säiliöiden jäähdyttämiseen estääksesi tuotteen hajoamisen ja aineiden kehittymisen.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Pidä suojaamattomat henkilöt ja syttyvät lähteet loitolla. Poista kaikki sytytyslähteet, jos sen voi tehdä turvallisesti.

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

Lastuamisöljy

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Imeytä roiskeet imemällä palamattomalla imukykyisellä materiaalilla (esim. hiekka, maa, piimaa, vermikuliitti) ja siirrä säiliöön ja hävitä paikallisten/kansallisten määräysten mukaisesti (katso kohta 13).

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

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinäntoiminta. Vältä suihkeen hengittämistä.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei ole käytettävissä

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	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Propani	74-98-6 200-827-9	800 / 1500 /	1100 / 2000 /	HTP-ARVOT 2020		-
Butaani	106-97-8 203-448-7	800 / 1900 /	1000 / 2400 /			-
Metyyliasetatti	79-20-9 201-185-2	200 / 610 /	250 / 770 /	HTP-ARVOT 2020		-
isobutaani	75-28-5 200-857-2	800 / 1900 /	1000 / 2400 /			-

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

Lastuamisöljy

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0/931-254-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	1301 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0/931-254-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1137 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0/931-254-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	5306 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0/931-254-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1377 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane (64742-49-0/931-254-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	13964 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
metylacetat (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	44 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Metylacetat (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	152 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Metylacetat (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	305 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Metylacetat (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	610 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Metylacetat (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	44 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Metylacetat (79-20-9/201-185-2)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	88 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Metylacetat (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Makea vesi	120 µg/l
Metylacetat (79-20-9/201-185-2)	PNEC	Merivesi	12 µg/l

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

Lastuamisöljy

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta ja pistemäisestä poistoimusta kriittisissä pisteissä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Henkilösuojaimien symbolit



Silmien / kasvosuojain

Käytä suojalaseja, jos on vaara, että joutuu suoraan silmiin.

Käsien suojaus

Käsien suojaus ei ole tarpeen.

Muu ihon suojaus

On suositeltavaa käyttää suojavaatetusta ja pitkähihaista paitaa.

Hengityksensuojaimet

Jos tekniset poistoimu- tai tuuletustoimenpiteet eivät ole mahdollisia tai riittäviä, käytä hengityssuojainta. AX/P-filter

Muut

On vältettävä poistoa ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Aerosoli

Väri

keltainen

Haju

Liuotinmainen

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

> 250 °C

Syttyvyys

Materiaali on syttyvää.

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Version numero:	1
Laadittu:	2025-08-06

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

Lastuamisöljy

Leimahduspiste

< 0 °C

Itsesyttymislämpötila

> 200 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

0,65 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdysominaisuudet

Tuote ei ole räjähtävä. Räjähtävien ilma / höyryseosten muodostuminen on kuitenkin mahdollista.

VOC %

542,29 g/l

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tätä materiaalia pidetään reagoimattomana normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

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

Lastuamisöljy

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa ylikuumenemiselta, auringonvalolta ja jäätymiseltä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta happojen, emästen, hapettimien ja pelkistysaineiden kanssa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta mitään vaarallisia hajoamistuotteita.

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
propaani 74-98-6	LC50	800000 ppm	Hengittäminen	15 min	-
butaani 106-97-8	LC50	> 1442,738 mg/l	Hengittäminen	15 min	Rotta
metyyliasetaatti 79-20-9	LD50	2000 mg/kg	dermaali	-	Rotta
metyyliasetaatti 79-20-9	LD50	6482 mg/kg	nieleminen	-	Rotta
metyyliasetaatti 79-20-9	LC50	49,2 mg/l	Hengittäminen	4h	Kani
Isobutaani 200-857-2	LC50	> 1442,738 mg/l	Hengittäminen	15 min	Rotta
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <5 % n-heksaania / 921-024-6	LD50	>2000 mg/kg pain-okiloa kohti päivässä	dermaali	-	Kani
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <5 % n-heksaania / 921-024-6	LC50	> 25 mg/l	Inhalaatio	4h	Rotta
Hiilivedyt, C6-C7, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <5 % n-	LD50	>2000 mg/kg pain-okiloa kohti päivässä	suun kautta	-	Rotta

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

Lastuamisöljy

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
heksaania / 921-024-6					

Ihosyövyttävyyssihoärsytys
Ärsyttää ihoa.

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.

Toistuvan annostelun toksisuus
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Aspiraatiovaara
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista
Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet
Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys
Myrkyllisyys
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Välitön myrkyllisyys kaloille

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

Lastuamisöljy

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
butaani 106-97-8	LC50	> 24,11 mg/l	96 h
propaani 74-98-6	LC50	85,82 mg/l	96h
metyyliasetaatti 79-20-9	LC50	300 mg/l	96h
Isobutaani 75-28-5	LC50	> 24,11 mg/l	96 h
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0 / 931-254-9	LC50	8,41 mg/l	96 h

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0 / 931-254-9	NOEC	6,47 mg/l	-
metyyliasetaatti 79-20-9	EC50	120 mg/l	72 h
metyyliasetaatti 79-20-9	NOEC	120 mg/l	72h
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0 / 931-254-9	EC50	>12 mg/l	72 h

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto
propaani 74-98-6	EC50	41,82 mg/l	48 h
metyyliasetaatti 79-20-9	EC50	1,027 g/l	-
Hydrocarbons, C6, isoalkanes, <5% n-hexane 64742-49-0 / 931-254-9	EC50	4,7 mg/l	48 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

Lastuamisöljy

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Degradaatio / Heikkeneminen
butaani 106-97-8	0,1 - 100 mg/l	Kyllä, nopea
propaani 74-98-6	0,1 - 100 mg/l	Kyllä, nopea
metyyliasetaatti 79-20-9	243500 mg/l	Kyllä, nopea
Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, < 5 % n-hek- saania 64742-49-0 / 931-254-9	-	Kyllä, nopea
Isobutaani 75-28-5	-	Kyllä, nopea

12.3 Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow
metyyliasetaatti -	0,18
Butaani 106-97-8 / 203-448-7	1,09
Propaani 74-98-6 / 200-827-9	1,09

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Siirtyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	KOC
metyyliasetaatti -	0,18
Hiilivedyt, C6, isoalkaanit, < 5 % n-heksaania -	1,78

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 ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Lastuamisöljy

Muut
Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Älä laita tyhjiä pakkauksia talousjätteiden joukkoon. Älä tyhjennä jätettä viemäriin. Direktiivin 2008/98/EY (jätedirektiivi) mukainen vaarallinen jäte.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
15 01 11*	metallipakkaukset, joiden rakenneaine sisältää vaarallista kiinteää huokoista ainetta (esim. asbestia), tyhjat ainepakkaukset ja -säiliöt mukaan luettuina

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarantoimittajan oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

AEROSOLIT, palavat

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLS

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Aerosols, flammable

Lastuamisöljy

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Merkinnät

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID

2

ADR / RID Luokituskoodi

5F

IMDG-luokka

2 (See SP63)

IATA-luokka

2.1

ADN-luokka

2

ADN Luokituskoodi

5F

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Merta pilaava

Kyllä

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

Lastuamisöljy

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelirajoituskoodi D

Kuljetusluokka 2

IMDG EmS

F-D, S-U

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 -lainsäädäntö

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

Muut säännökset, rajoitukset ja asetukset

Sevesodirektiiviä :P3a-E2

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

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

Lastuamisöljy

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa

Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
Aerosol 1 - Aerosolit, vaarakategoria 1
Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2
Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
Flam. Gas 1A - Tulenarat kaasut, kategoria 1A
Press. Gas - Paineenalaiset kaasut
Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset
H220 Erittäin helposti syttyvä kaasua.
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.