

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Rasvanpoistoaine BIO PURE

Artikla-no

36-1711, 36-1712

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

Puhdistusaine Rasvanpoistoaine

Käyttötarkoitus

SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat) PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet) PROC10 - Levitys teloilla tai silitys PROC11 Ei-teollinen ruiskutus ERC8d - Prosessin apuvälineiden laaja ulkokäyttö avoimissa järjestelmissä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Tavarantoimittaja**

BILTEMA SUOMI OY

Katuosoite
Iltaruskontie 2
FIN-00750 Helsinki
Suomi

Puhelin
+358 9 427 05 830

Sähköposti
kundservice@biltema.com

Verkkosivu
www.biltema.fi

1.4 Häät puhelinnumero

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

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaisesti.

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE**2.2 Merkinnät****Turvalausekkeet**

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Ainesosien merkintä asetuksen EY N:o 648/2004 mukaisesti :

ionittomat pinta-aktiiviset aineet , anioniset pinta-aktiiviset aineet , hajusteet <5%

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)	Huomautus
C9-11 Alkoholietoksyylaatti	68439-46-3 614-482-0 - -	<1%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
2,2',2"-nitrioltriethanol	102-71-6 203-049-8 - -	<1%	-	- - -	-
Kvartärt C12-14-alkyyliametyyliamiinitoksyylaatti metyylikloridi	1554325-20-0 - - -	<0.6%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2	H302, H315, H318 - -	-
Natriummetasilikaattipentahydraatti	10213-79-3 600-279-4 01-2119449811-37-0003 -	<0.3%	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H290, H314, H318, H335 - -	-
Monimutkainen hajuvesisekoitus	- - - -	<0.1%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H317, H411 - -	-

Aineen lisätiedot

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

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen

Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Ei saa oksennuttaa. Altistumisen tapahduttua: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole syttyvä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä suurten määrien joutuminen viemäriin. Suojeltuun veteen päästettäessä ota välittömästi yhteyttä pelastuspalveluun puh.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet vuodot voidaan pyyhkiä liinalla tai vastaavalla. Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Kerää ja varastoi suljetussa astiassa. Huuhtelee sitten leikkialue runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä**

Oletuksena on, että työpaikalla noudatetaan hyvää perushygieniaa. Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Vältä pakkasta. Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonvalolta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Raja-arvot työpaikan ilmassa**

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lähde	Huomaus	Vuosi
2,2',2"-nitrilotriethanol	102-71-6 203-049-8	- 5	HTP	-	-

DNEL/DMEL

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
2,2',2''-nitriilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	6,3 mg/kg	Työntekijät	Systeemiset
2,2',2''-nitriilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	5 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
2,2',2''-nitriilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	5 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
2,2',2''-nitriilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	13 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
2,2',2''-nitriilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	3,1 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
2,2',2''-nitriilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,25 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
2,2',2''-nitriilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,25 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,55 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	0,64 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	0,74 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1,49 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	6,22 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
2,2',2''-nitriilotriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Makea vesi	0,32 mg/l

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
2,2',2"-nitrioltriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	1,7 mg/kg
2,2',2"-nitrioltriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Merivesi	0,032 mg/l
2,2',2"-nitrioltriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,17 mg/kg
2,2',2"-nitrioltriethanol (102-71-6/203-049-8)	PNEC	Maaperä	0,151 mg/kg
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Makea vesi	7,5 mg/l
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Merivesi	1 mg/l
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Vesi	7,5 mg/l
Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate (10213-79-3/229-912-9)	PNEC	Jätevesilaitos	1000 mg/l

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Silmien / kasvonsuojain**

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

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä toistuvan tai pitkäaikaisen ihokosketuksen yhteydessä.

Muu ihon suojaus

Ei tarvita normaaleissa olosuhteissa.

Hengityksensuojaimet

Hengityksensuojainta ei vaadita normaaleissa käyttöolosuhteissa.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Fyysinen tila**

Neste

Väri

väritön

Haju

hajusteet

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE**Sulamispiste / jäätymispiste**

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

100 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

11

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

vesiliukoinen

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Tähän tuotteeseen ei liity tunnettuja reaktiivisuusvaaroja

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Toksikologiset tutkimustiedot ovat saatavilla vain ainesosista, ei valmisteesta.

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet	Huomautukset
2,2',2"- nitrilotriethanol 102-71-6 / 203-049- 8	LD50	6400 mg/kg	suun kautta	Rotta	-
2,2',2"- nitrilotriethanol 102-71-6 / 203-049- 8	LD50	>2000 mg/kg	lhokosketus	Rotta	-
Kvaternäärinen C12-14- alkyylimetyyliamiini- toksylaattimetyyliiklo ridi 1554325-20-0	LD50	>300-2000 mg/kg	Nieleminen	Rotta	-
Natriummetasilikaatti ipentahydraatti 10213-79-3 / 229-	LD50	> 5000 mg/kg	lhokosketus	Rotta	-

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet	Huomautukset
912-9					
Natriummetasilikaatti ipentahydraatti 10213-79-3 / 229-912-9	LD50	1152-1349 mg/kg	nieleminen	Rotta	-
Natriummetasilikaatti ipentahydraatti 10213-79-3 / 229-912-9	LC50	> 2,06 mg/m ³	Hengittäminen	Rotta	-
Natriummetasilikaatti ipentahydraatti 10213-79-3 / 229-912-9	NOEL	227 mg/kg bw	nieleminen	-	-
Monimutkainen hajuvesisekoitus -	LD50	>2000 mg/kg	Nieleminen	-	Laskentamenetelmä .
C9-11 Alkoholietoksyylaatti 68439-46-3	LD50	>2000 mg/kg	suun kautta	Rotta	-

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava 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.

Genotoksisuus

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.

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE**Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Myrkyllisyys hengitettäessä

Höyryt ovat huumaavia ja voivat aiheuttaa päänsärkyä, väsymystä, huimausta ja pahoinvointia.

Myrkyllisyys ihokosketuksessa

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Myrkyllisyys silmäkosketuksessa

Saattaa aiheuttaa tilapäistä silmä-ärsytystä.

Myrkyllisyys nieltäessä

Ärsyttävä vaikutus , Pahoinvointi

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys**

Tämän seoksen ympäristötoksikologiset ominaisuudet on määritetty yksittäisten komponenttien ympäristötoksikologisten ominaisuuksien perusteella (katso kohta 3). Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi.

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
C9-11 Alkoholietoksyylaatti 68439-46-3	LC50	> 1 - 10 mg/L	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD 203
2,2',2"- nitrilotriethanol 102-71-6 / 203-049- 8	LC50	450 -7900 mg/l	96h	-	-
Kvaternäärinen C12-14- alkyylimetyyliamiini- toksylaattimetyyliklo ridi 1554325-20-0	LC50	> 10 - 100 g/l	96h	-	-

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
Natriummetasilikaatti ipentahydraatti 10213-79-3 / 229-912-9	LC50	210 mg/l	96h	Brachydanio rerio.	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
C9-11 Alkoholietoksyylaatti 68439-46-3	-	> 1 - 10 mg/L	72h	Skeletonema costatum
2,2',2"-nitrioltriethanol 102-71-6 / 203-049-8	IC50	216 mg/l	72h	-
Kvaternäärinen C12-14-alkyylimetyyliamiinietoksyylaattimetyylikloridi 1554325-20-0	-	> 1 - 10 mg/L	72 h	-
Natriummetasilikaattipen- tahydraatti 10213-79-3 / 229-912-9	EC50	207 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
C9-11 Alkoholietoksyylaatti 68439-46-3	EC50	> 1 - 10 mg/L	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
2,2',2"-nitrioltriethanol 102-71-6 / 203-049-8	EC50	>2500 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
Kvaternäärinen C12-14-alkyylimetyyliamiinietoksyylaattimetyylikloridi 1554325-20-0	EC50	> 1 - 10 mg/L	48h	Daphnia magna (vesikirppu)
Natriummetasilikaattipen- tahydraatti 10213-79-3 / 229-912-9	EC50	1700 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Pysyvyys ja hajoavuus**

Valmisteen ei odoteta olevan biokertyvä.

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Hajoaminen	Menetelmä/ohje
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 / 203-049-8	28d	Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä.	97%	OECD 301A

12.3 Biokertyvyys
Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Biokonsentraatiokerroin (BCF)	Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
2,2',2"-nitrilotriethanol 102-71-6 / 203-049-8	0,4	Valmisteen ei odoteta olevan biokertyvä.	Cyprinus carpio (karppi)	OECD 305C

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Siirtyvyys**

2,2',2"-nitrilotriethanol - pintajännitys : 48 mN/m (25°C)

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Seoksen aine ei täytä REACHin, liitteen XIII mukaisia PBT/vPvB-kriteereitä.

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: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Käytä uudelleen tai kierrätä, jos mahdollista. Suuret määrät jätetään hävitettäväksi, pienet huuhdellaan viemäriin suurilla vesimäärillä.

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE**Pakkaus**

Tyhjät ja puhdistetut pakkaukset voidaan jättää kierrätykseen tai poltettavaksi ja lajitella muoviksi. Direktiivin 2008/98/EY (jätedirektiivi) mukainen vaaraton jäte.

jätekoodia	Jätteen kuvaus
15 01 02	muovipakkaukset
20 01 30	muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

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

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**

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 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten 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**

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004

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

Rasvanpoistoaine BIO PURE

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.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lause tarkoittaa

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Met. Corr. 1 - Metallinsyövyttävyys, kategoria 1

Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1

Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

H290 Voi syövyttää metalleja.

H302 Haitallista nieltynä.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.