

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

Vahtoshampoo, vaaleanpunainen**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Vahtoshampoo, vaaleanpunainen

Artikla-no

37-1025

UFI-koodi

4Y8M-1JXG-H905-EY0Q

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

SU21 Kuluttajakäytöt: Yksityiset kotitaloudet (suuri yleisö eli kuluttajat)

PC35 Pesu- ja puhdistustuotteet (mukaan lukien liuotinpohjaiset tuotteet)

Puhdistusaine

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

Vaahtoampoo, vaaleanpunainen

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Vakava silmävaurio, kategoria 1

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Vaaralausekkeet

H315, H318, H412

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

Muut tiedot

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

anioniset pinta-aktiiviset aineet 15-30% , amfoteeriset tensidit < 5 % ,

Hajusteet, 2-bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli, oktyyliisotiatsolinoni

2.3 Muut vaarat

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

Seos ei sisällä aineita $\geq 0,1$ % aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 59 artiklan 1 kohdan tai asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

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

Vaahtoshampoo, vaaleanpunainen

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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-XXXX -	10 - <20%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 10%	-
2-Butoksietanoli	111-76-2 203-905-0 - 603-014-00-0	1 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	ATE [Suun kautta]: 1200 mg/kg elopaino ATE [Hengitys – Höyry]: 3 mg/l	-
N,N-dimetyylidodekyyliamiini□N□oksidi	1643-20-5 216-700-6 - -	0,1 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H315, H318, H400, H411 M-acut=1 -		-
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli	52-51-7 200-143-0 - -	0 - <0,1%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3 - inhala- tion, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H312, H315, H318, H331, H335, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1		-
Dodekyylidimetyyliamiini	112-18-5 203-943-8 01-2119486658-18 -	0 - <0,1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1	H302, H314, H400 M-acut=10 -		-
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni	26530-20-1 247-761-7 - 613-112-00-5	0 - <0,0015%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhala- tion, Aquatic	H301, H311, H314, H317, H318, H330, H400, H410 M-acut=100 M-chro=100	ATE [Suun kautta]: 125 mg/kg elopaino ATE [Ihon kautta]: 311 mg/kg elopaino ATE [Hengitys – Pöly/sumu tai aero- solij]: 0,27 mg/l	-

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

Vaahtoampoo, vaaleanpunainen

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
			Acute 1, Aquatic Chronic 1			

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys**

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Altistumisen tapahduttua tai jos ilmenee pahoinvointia: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOSKESKUKSEEN tai lääkäriin.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Silmät

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

Nieleminen

El saa oksennuttaa. Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. Juo pari lasillista vettä tai maitoa. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja myrkytystä.

Iho

ärsyttävä. Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion. Pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa punoitusta, ärsytystä ja kuivaa ihoa.

Silmät

voimakkaasti ärsyttävä. Peruuttamattomia vaurioita yhden altistumiskerran seurauksena. Haitallisia oireita voivat olla seuraavat:

kipu
kastelu
punoitus

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

Vaahtoampoo, vaaleanpunainen

Nieleminen

Nieleminen ärsyttää kurkkua, ruoansulatusjärjestelmää, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Vesisuihkua ei tule käyttää, koska se voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja. Hiilimonoksidi

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä hengityssuojainta ja suojavaatetusta. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Erityinen liukastumisvaara vuodon yhteydessä. Puhdista roiskeet välittömästi. Vältä kosketusta läikkyneen tai vapautuneen materiaalin kanssa.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Suuret vuodot: Pysäytä materiaalin virtaus, jos se on vaaratonta. Kastaa vuotanut materiaali, jos tämä on mahdollista. Imeytä vermikuliittiin, kuivaan hiekkaan tai maahan ja laita astioihin. Tuotteen talteenoton jälkeen huuhtelee alue vedellä.

Pienet roiskeet: Pyyhi imukykyisellä materiaalilla (esim. kangas, fleece). Puhdista pinta huolellisesti poistaaksesi jäännöslä.

Älä koskaan palauta roiskeita alkuperäisastioihin uudelleenkäyttöä varten. Paikallisille viranomaisille on ilmoitettava, jos merkittäviä vuotoja ei voida rajoittaa.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Tulee ottaa talteen sopiviin, suljettuihin säiliöihin ja viedä hävitettäväksi. Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

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

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

Håndteres i overensstemmelse med god arbejds-hygienje og sikkerhedspraksis. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Unngå kontakt med hud og øyne. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Varmista, että siirron aikana ei tapahdu roiskumista.

Yleinen hygienia

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Pese saastunut vaatetus ennen seuraavaa käyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Säilytettävä erillään hapettimista, voimakkaasti happamista tai emäksisistä tuotteista.

Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Sekoita vain veden kanssa. ÄLÄ sekoita muiden kemiallisten aineiden kanssa.

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

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
2-Butoksietanoli	111-76-2 203-905-0	20 / 98 /	50 / 250 /			-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	2750 mg/kg	Työntekijät	Systeemiset
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	175 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	15 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset

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

Vaahto shampoo, vaaleanpunainen

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1650 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	52 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	3,5 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	10,5 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2,5 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	2,5 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	2 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	600 µg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1,8 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	600 µg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	600 µg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	700 µg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	2,1 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	180 µg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Suun kautta	500 µg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset

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

Vaahtoampoo, vaaleanpunainen

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	8 µg/cm²	Työntekijät	Paikalliset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	8 µg/cm²	Työntekijät	Paikalliset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	4 µg/cm²	Kuluttajat	Paikalliset
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	4 µg/cm²	Kuluttajat	Paikalliset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	98 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1091 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	246 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	59 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	426 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	147 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	6,3 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Suun kautta	26,7 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
N,N-dimetyylidodekyylamiini□N□oksidi (1643-20-5/216-700-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	6,2 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
N,N-dimetyylidodekyylamiini□N□oksidi (1643-20-5/216-700-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	11 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
N,N-dimetyylidodekyylamiini□N□oksidi (1643-20-5/216-700-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,53 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset

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

Vaahtoshampoo, vaaleanpunainen

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
N,N-dimetyylidodekyyliamiini□N□oksidi (1643-20-5/216-700-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	5,5 mg/kg elo- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
N,N-dimetyylidodekyyliamiini□N□oksidi (1643-20-5/216-700-6)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	0,44 mg/kg elo- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Jätevesilaitos	10000 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Maaperä	0,946 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	0,071 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Makea vesi	0,24 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Merivesi	0,024 mg/l
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	5,45 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,545 mg/kg
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Makea vesi	10 µg/l
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Merivesi	800 ng/L
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Jätevesilaitos	430 µg/l
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	41 µg/kg sedimentti kuiva-aineenä
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	3,28 µg/kg sedimentti kuiva-aineenä
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropaani-1,3-dioli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Maaperä	0,5 mg/kg maaperän kuiva-ainepaino

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

Vaahtoampoo, vaaleanpunainen

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Bronopoli (INN); 2-Bromi-2-nitropropani-1,3-diooli (52-51-7/200-143-0)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	2,5 µg/l
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Makea vesi	8,8 mg/l
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Merivesi	880 µg/l
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Jätevesilaitos	463 mg/l
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	34,6 mg/kg sedimentti kuiva-ain- eena
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	3,46 mg/kg sedimentti kuiva-ain- eena
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Maaperä	2,33 mg/kg maaperän kuiva- ainepaino
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Oraalinen (sekundäärinen myrkytys)	20 mg/kg ruokaa
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	26,4 mg/l
N,N-dimetyylidodekyyliamiini□N□oksidi (1643-20-5/216-700-6)	PNEC	Makea vesi	0,034 mg/l
N,N-dimetyylidodekyyliamiini□N□oksidi (1643-20-5/216-700-6)	PNEC	Merivesi	0,003 mg/l
N,N-dimetyylidodekyyliamiini□N□oksidi (1643-20-5/216-700-6)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	5,24 mg/kg
N,N-dimetyylidodekyyliamiini□N□oksidi (1643-20-5/216-700-6)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,524 mg/kg
N,N-dimetyylidodekyyliamiini□N□oksidi (1643-20-5/216-700-6)	PNEC	Jätevesilaitos	24 mg/l
N,N-dimetyylidodekyyliamiini□N□oksidi (1643-20-5/216-700-6)	PNEC	Maaperä	1,02 mg/kg
N,N-dimetyylidodekyyliamiini□N□oksidi (1643-20-5/216-700-6)	PNEC	Oraalinen (sekundäärinen myrkytys)	11,1 mg/kg ruokaa
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Makea vesi	2,2 µg/l
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Merivesi	220 ng/L
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	47,5 µg/kg sedimentti

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

Vaahtoampoo, vaaleanpunainen

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
			kuiva-ain- eena
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	4,75 µg/kg sedimentti kuiva-ain- eena
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	1,22 µg/l
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (merivesi)	122 ng/L
2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni (26530-20-1/247-761-7)	PNEC	Maaperä	0,0082 mg/kg maaperän kuiva- ainepaino

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana.

Henkilösuojaimien symbolit**Silmien / kasvonsuojain**

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä. Käytä EN374 standardin mukaisia suojakäsineitä Butyylikumi ± 0,5 mm. Tunkeutumisaika 6h

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara. Ei vaadi lyhytaikaiseen käyttöön. Käytä toistuvassa tai pitkäaikaisessa käytössä ja suuremmissa altistumisissa sopivaa suojavaatetusta, haalareita tai suojavaatetusta ja vastaavia standardin EN 365/367 tai vastaavia saappaita. 345. Sopivat materiaalit: nitrili. Tunnus tunkeutumisajasta: n. 6 tuntia.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön. Kokonaamari tyyppin A suodattimella, kun pitoisuudet ilmassa ylittävät altistusrajat. Käytä EN 140 -standardin mukaista hengityssuojainta.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

Vaahtoampoo, vaaleanpunainen**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Neste

Väri

punainen

Haju

hajusteet

Sulamispiste / jäätymispiste

0 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

100 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

> 100 °C

Itsesyttymislämpötila

> 180 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

8

Kinemaattinen viskositeetti1 mm²/s**Menetelmä**

(20°C)

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

Liukeneva

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

2300 Pa (20°C)

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

Vaahtoampoo, vaaleanpunainen**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**

1,02 g/ml

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Räjähdysominaisuudet

Ei räjähtävä

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.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tulipalon sattuessa voi muodostua haitallisia kaasuja (hiilimonoksidi ja hiilidioksidi).

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

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

Hengittäminen : Laskettu LC50: > 10 mg/l. Ainesosat, joiden myrkyllisyys on tuntematon: < 1 %. ATE: > 5 mg/l. Alhainen myrkyllisyys. Ei luokiteltu – käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta ja pahoinvoinnin tunnetta.

Ihokosketus : Laskettu LD50: > 5000 mg/kg ruumiinpainoa. Ainesosat, joiden myrkyllisyys on tuntematon: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg ruumiinpainoa. Alhainen myrkyllisyys. Ei luokiteltu – käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Suun kautta : Laskettu LD50: > 5000 mg/kg ruumiinpainoa. Ainesosat, joiden myrkyllisyys on tuntematon: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg ruumiinpainoa. Alhainen myrkyllisyys. Ei luokiteltu – käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje	Huomautukset
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	4100 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	LD50	> 2000 mg/kg	dermaali	-	Rotta	-	-
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1414 mg/kg	suun kautta	-	Marsu	OECD TG 401, GLP	Lähde : ECHA
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	LD50	>2 000 mg/kg	dermaali	-	Rotta	-	Lähde : ECHA
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	LC50	>7.4 mg/L	Hengittäminen	7 h	Rotta	-	Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry) Lähde : ECHA

Ihositytyttövyys/ihoärsytys

ärsyttävä. Pitkäaikainen ja toistuva kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä. Pitkäaikainen kosketus voi kuivattaa ja poistaa ihon luonnolliset rasvat.

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

Vaahtoampoo, vaaleanpunainen

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Menetelmä/ohje	Muut
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	Ärsyttävä	Kani	OECD 404	-
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	punoitusärsytys: 2, ei luokiteltu GHS:ssä, luokiteltu EU-menetelmällä B.4.	Kani	-	Lähde : ECHA

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Menetelmä/ohje	Muut
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	voimakkaasti ärsyttävä.	Kani	OECD 405	-
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	Sidekalvon ärsytyspisteet: 2,6, iriitti: 0,56, sidekalvon turvotus: 1,8, ärsytys, OECD TG 405, GLP.	-	-	Lähde : ECHA

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Saattaa aiheuttaa allergisen reaktion.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Menetelmä/ohje	Muut
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	Ei herkistävää.	Marsu	OECD 406	-
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	Ei herkistävää.	Marsu	OECD TG 406	Lähde : ECHA

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Menetelmä/ohje	Muut
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	negatiivinen	OECD TG 474	Lähde : ECHA

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

Vaahtoampoo, vaaleanpunainen

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Menetelmä/ohje	Muut
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	negatiivinen	OECD TG 471	Lähde : ECHA
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	negatiivinen	OECD TG 473	Lähde : ECHA

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos	Muut
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	-	NOAEL > 300 mg/kg	Rotta	-	OECD 416
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	-	NOAEL 1000 mg/kg	Rotta	-	OECD 414
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	kehitysmyrkyllisyys (OECD TG414), ei vaikutusta, NOAEL (kehitys) = 100 mg/kg bw/vrk, NOAEL (teratogeenisuus) >200 mg/kg bw/vrk	-	Rotta	negatiivinen	Lähde : ECHA
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	2. sukupolven NTP, vaikutukset painonpudotukseen, hedelmällisyyteen, NOAEL (vanhemmyrkyllisyys) = 720 mg/kg/vrk, pienentynyt pentujen paino, NOAEL(F1, F2) = 720 mg/kg/vrk, ei vaikutusta lisääntymiseen	-	-	negatiivinen	Lähde : ECHA

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

Vaahtoshampoo, vaaleanpunainen**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos	Muut
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	Inhalaatio	RD50 = 2818 ppm	Hiiri	negatiivinen	Lähde : ECHA

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Tulos	Altistumisaika / Altistumisen frekvenssi	Menetelmä/ohje	Muut
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	suun kautta	NOAEL < 69 mg/kg painokiloa kohti päivässä (miespuolinen) NOAEL < 82 mg/kg painokiloa kohti päivässä (naispuolinen)	Rotta	negatiivinen	90 d	OECD TG 408	Lähde : ECHA
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	Inhalaatio	NOAEC < 31 ppm	Hiiri	-	90 d	OECD TG 413 , GLP	Lähde : ECHA

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Seos ei sisällä aineita $\geq 0,1$ % aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 59 artiklan 1 kohdan tai asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

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

Haitallinen vesieläimille. Laskettu LC50 (kalat): 36 mg/l. Laskettu EC50 (vesikirppu): 27 mg/l. Sisältää 0 % ympäristölle vaarallisia aineosia, joiden vaaroja ei tunneta.

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

Vaahtoampoo, vaaleanpunainen**Välitön myrkyllisyys kaloille**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	LC50	7.1 mg/L	96 h	Leuciscus idus (kultasäynäs)	-	-
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1474 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD 203	Lähde : ECHA

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	27 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus	-	-
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	EC50	911 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD TG 201	Lähde : ECHA

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	7.4 mg/L	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	-	-
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	EC50	1800 mg/L	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD TG 202	Lähde : ECHA

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

Vaahtoampoo, vaaleanpunainen**Krooninen myrkyllisyys**

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	NOEC	> 100 mg/L	14 d	Danio rerio (see-prakala)	OECD TG 204	Lähde : ECHA
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	NOEC	100 mg/L	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD TG 211	Lähde : ECHA

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haitallisia vaikutuksia vesieliöille. Tässä valmisteessa olevat pintaaktiiviset aineet täyttävät pesuaineita koskevassa asetuksessa (EY) N:o 648/2004 säädetyt biologisen hajoavuuden vaatimukset.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Degradaatio / Heikkeneminen	Menetelmä/ohje	Huomautus
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	28 d	Pitoisuus 10.5 mg/L	100 %	-	-
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	28 d	-	90,4 %	OECD TG 301G	Lähde : ECHA

12.3 Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow	Biokonsentraatio- tiokerroin (BCF)	Menetelmä/ohje	Huomautus
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	-	< 3	-	-
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	0.81 (25 °C, pH = 7)	-	BASF-standardimenetelmä	Lähde : ICSC

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Siirtyvyys**

Jos tuote joutuu maaperään, se on erittäin liikkuva ja voi saastuttaa pohjavettä.

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

Vaahto shampoo, vaaleanpunainen**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä aineita $\geq 0,1$ % aineista, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 59 artiklan 1 kohdan tai asetuksen (EU) 2017/2100 tai asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

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**

Tämä tuote kuuluu vaarallista jätettä koskevien määräysten piiriin. Toimita sisältö/pakkaus hyväksyttävään jätteenkäsittelylaitokseen. Hävitä tuotejätteet ja käytetyt säiliöt paikallista lakia noudattaen. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

Pakkaus

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
20 01 29*	pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

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**

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

*Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti***Vaahtoampoo, vaaleanpunainen****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 -lainsäädäntö****EU-määräykset**

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

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

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

REACH, liite XVII 2-(2-butoksietoksi)etanoli kuuluu REACH-asetuksen rajoitusten piiriin (merkintä nro 55)

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Vaahtoampoo, vaaleanpunainen**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***Vaahtoampoo, vaaleanpunainen****Lause tarkoittaa**

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Acute Tox. 3 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 3

Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4

Acute Tox. 3 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys

Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1

Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1

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

Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2

Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B

Acute Tox. 3 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 3

Skin Corr. 1 - Ihosyövyttävyys, kategoria 1

Skin Sens. 1A - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1A

Acute Tox. 2 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 2

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH208 Sisältää 2-oktyyli-2H-isotiatsol-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.