

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

Artikla-no

36-1919

UFI-koodi

UFI: 1DU8-49UV-865H-X41G

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

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

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Luokittelu

Silmä-ärsytys, kategoria 2
Ihoherkistävyys, kategoria 1
Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Vaaralausekkeet

H317, H319, H412

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P261 Vältä sumu/höyryt/suihke hengittämistä.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippua.
P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.
P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytty jätteen vastaanottaja.

Muut tiedot

Aine, johon liittyy riskejä ja jonka on oltava etiketissä: METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6; 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004 :
anioniset pinta-aktiiviset aineet ≥5-<15%, BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISO-THIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, hajusteet , LIN-ALLOOL.

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

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 muihin kuin kohdeor-
ganismeihin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

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)	Huomaus
sulfonihapot, C14-16-hydro- skyalkaani ja C14-16-alkeeni, natriumsuolat	68439-57-6 931-534-1 01-2119513401- 57-XXXX -	3,5 - 5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H315, H318 - -	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318: C > 38 % Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319: 5 % < C ≤ 38 % Skin Irrit. 2, H315: C ≤ 5 %
SHAMPOO CONCEN- TRATED BASE	- - - -	2,5 - 3,5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H315, H318, H411 - -	(25 ≤ C < 100) Eye Dam. 1, H318 (25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2, H315
Bentsaldehydi	100-52-7 202-860-4 - 605-012-00-5	0,1 - 0,2%	Acute Tox. 4 - oral	H302 - -	-
Etyyliasetaat	141-78-6 205-500-4 01-2119475103-46 607-022-00-5	0 - <0,1%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
isopentyyliasetaat	123-92-2 204-662-3 - 607-130-00-2	0 - <0,1%	Flam. Liq. 3	H226, EUH066 - -	C
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-one	2682-20-4 220-239-6 - 613-326-00-9	0 - <0,0015%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhala- tion, Aquatic Acute 1, Aquatic	H301, H311, H314, H317, H318, H330, H400, H410, EUH071 M-acute=10 M-chro=1	Skin Sens. 1A H317: C ≥ 0,0015 %

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
			Chronic 1		
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiat-sol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiat-sol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) - seos	55965-84-9 611-341-5 01-2120764691-48	0 - <0,0015%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 2 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410 M-acute=100 M-chro=100	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %

Aineen lisätiedot

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004 :
anioniset pinta-aktiiviset aineet : ≥5-<15% , BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLCHLOROISO-THIAZOLINONE (AND) METHYLISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, hajusteet , LIN-ALLOOL.

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.

Iho

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdeltava välittömästi vedellä useita minutteja. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

Nieleminen

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Iho

Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

Silmät

Ärsyttää silmiä.

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.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.

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

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta. Unngå kontakt med hud og øyne. Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Älä yritä ryhtyä toimiin ilman asianmukaisia suojavarusteita.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä päästäminen viemäriin, maaperään tai vesistöön.

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

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta. Unngå kontakt med hud og øyne. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

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.

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
Etyyliasetaat	141-78-6 205-500-4	200 730	400 1470	HTP-VÄRDEN 2020. Koncentrationer som befun-nits skadliga	-	2016
iso-Pentyyliasetaat	123-92-2 -	50 270	100 540	-	-	-

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdesta.

Silmien / kasvonsuojain

Käytä standardin EN 166 mukaista silmien suojausta.

Käsien suojaus

Käytä suojakäsineitä.

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

Muu ihon suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

vihreä

Haju

Tietoja ei ole käytettävissä

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

> 100 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

8 - 10

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Vältä: Korkealämpötilainen (>50°C)

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tietoja saatavissa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.

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.

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
Etyyliasettaatti 141-78-6	LD50	4934 mg/kg bw	Nieleminen	Kani	OECD 401
Etyyliasettaatti 141-78-6	LD50	>20000 mg/kg bw	Ihokosketus	Kani	-
ISOPENTYL ACET- ATE 123-92-2	LD50	>5000 mg/kg bw	Ihokosketus	Kani	-
METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6 55965-84-9	LD50	59 mg/kg bw	Nieleminen	-	-
METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6 55965-84-9	LD50	> 75 mg/kg bw	Ihokosketus	-	-
OLEFIN SULPHON- ATE, SODIUM SALT 68439-57-6	LC50	> 52 mg/l Ilma	Inhalaatio	Rotta	OECD 403

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Muut
OLEFIN SULPHONATE, SODIUM SALT 68439-57-6	Nieleminen	≥ 195 mg/kg bw	Rotta, miespuolinen	NOAEL
OLEFIN SULPHONATE, SODIUM SALT	Nieleminen	≥ 259 mg/kg bw	Rotta, naispuolinen	NOAEL

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Muut
68439-57-6				

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.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos
Etyyliasetaatii 141-78-6	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC- numero	Altistumisreitti	Arvo / Annos	Laji	Altistumisaika / Altistumisen frekvenssi	Menetelmä/ohje	Muut
Etyyliasetaatii 141-78-6	Nieleminen	3600 mg/kg bw	Rotta	90 d	EPA OTS 795.2600 (Sub- chronic Oral Tox- icity Test)	LOAEL
Etyyliasetaatii -	Nieleminen	900 mg/kg bw	Rotta	90 d	EPA OTS 795.2600 (Sub- chronic Oral Tox- icity Test)	NOAEL
ISOPENTYL ACETATE 123-92-2	-	443.07 mg/kg bw	-	90 d	-	NOAEL
2-METHYLISO- THIAZOL-3(2H)- ONE 2682-20-4)	-	71.2 mg/kg bw	Rotta	28 d	OECD 407	LOAEL

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

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

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
2-metyyli-isotiatsol- 3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	LC50	4.77 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)
Etyyliasetatti 141-78-6	LC50	230 mg/	-	Pimephales promelas (paksupäänaarmu)
ISOPENTYL ACETATE 123-92-2	LC50	11.1 mg/l	-	Danio rerio (seeprakala)
METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6 55965-84-9	LC50	0.19 mg/l	-	-
OLEFIN SULPHONATE, SODIUM SALT 68439-57-6	LC50	4.2 mg/l	-	Danio rerio (seeprakala)

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
OLEFIN SULPHONATE, SODIUM SALT 68439-57-6	EC50	5.2 mg/	72 h	Skeletonema costatum

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji
ISOPENTYL ACETATE	EC50	26.3 mg/l	Daphnia magna (vesikirppu)

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Laji
123-92-2			
OLEFIN SULPHONATE, SODIUM SALT 68439-57-6	EC50	4.53 mg/	ceriodaphnia spec
2-METHYLISOTHIAZOL- 3(2H)-ONE 2682-20-4	EC50	1.6 mg/l	Daphnia magna (vesikirppu)

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos
METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6 55965-84-9	E50	0.126 mg/
METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6 55965-84-9	EC50	0.003 mg/l

Krooninen myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
Etyyliasetatti 141-78-6	NOEC	2.4 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)
OLEFIN SULPHONATE, SODIUM SALT 68439-57-6	LOEC	20 mg/l	21 d	Daphnia magna (vesikirppu)
OLEFIN SULPHONATE, SODIUM SALT 68439-57-6	NOEC	6.3 mg/l	21 d	Daphnia magna

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys
Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow
METHYL-2H or METHYL-4 (3:1) Mixture of EC NO 220-239-6 55965-84-9	0,4

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Tämä tuote on vaarallisten jätteiden määräysten alainen.

HP 3 - Syttyvää

HP 4 - Ärsyttävä (ihoärsytys ja silmävaurio)

HP 14 - Ekotoksinen

Sisältö/säiliö luovutetaan hyväksyttyn jätehuoltoon.

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

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

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

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

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

2, 3

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

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

- 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 asetukset (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

Version numero:	3
Laadittu:	2024-10-17
Korvaa:	2024-09-12

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

Vaahtopesuaine ja vaahdotussuutin

Lause tarkoittaa

- Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
- Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
- Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
- Flam. Liq. 2 - Syttyvät nesteet, kategoria 2
- STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset
- Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
- Flam. Liq. 3 - Syttyvät nesteet, kategoria 3
- Acute Tox. 3 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 3
- Acute Tox. 3 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 3
- Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B
- Skin Sens. 1A - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1A
- Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
- Acute Tox. 2 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 2
- Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
- Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
- Acute Tox. 2 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 2
- Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
- Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
- H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
- H226 Syttyvä neste ja höyry.
- H301 Myrkyllistä nieltynä.
- H302 Haitallista nieltynä.
- H310 Tappavaa joutuessaan iholle.
- H311 Myrkyllistä 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.
- H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
- H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
- EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.