

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

Astianpesuaine

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Astianpesuaine

Artikla-no

36-0240

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

Käyttötarkoitus

Astianpesuaineet

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 (vaihe)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208

2.2 Merkinnät

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

Astianpesuaine

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

Muut tiedot

Pesuaineista annettu asetus (EY) N:o 648/2004 : 5-15% anioniset pinta-aktiiviset aineet , <5% ionitto-
mat pinta-aktiiviset aineet , hajusteet , Säilöntäaine (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE /
METHYLISOTHIAZOLINONE).

2.3 Muut vaarat

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

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
Alcohols, C12-14, eth-oxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16-XXXX -	3 - <5%	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3	H315, H318, H412 - -	-
Natriumdodekyylibentseeni-sulfonaatti	25155-30-0 246-680-4 - -	1 - <3%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1	H302, H315, H318 - -	-
Glyseroli	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18 -	0 - <1%	-	- - -	-
Seos: 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos	55965-84-9 - 01-2120764691-48-XXXX 613-167-00-5	0 - <0,0015%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 2 - dermal, Skin Corr. 1C, 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-acut=100 M-chro=100	-

Aineen lisätiedot

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

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

Astianpesuaine

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Iho

Pese runsaalla vedellä/saippualla. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Jos oireet jatkuvat, ota yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Suu huuhteltava perusteellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/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

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

ABC-jauhe

Sopimattomat sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Lämpöhajoamisessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita. Hiilimonoksidi , Hiilidioksidi Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipalaa varten

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojapukua. Jos se on mahdollista ilman vaaraa, poista vahingoittumattomat säiliöt vaara-alueelta. Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä vedellä. Saastunut sammutusvesi kerättävä talteen erikseen, ei saa päästä viemäriverkostoon.

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

Astianpesuaine

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

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). Vaikutuksen alaiset alueet huuhdeltava vedellä. Pyyhittävä pois imukykyisellä materiaalilla (esim. rätillä, kuitukankaalla).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- KOHTA 7: Käsittely ja varastointi
- KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet
- KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Unngå kontakt med hud og øyne. Kytä vaadittuja henkilönsuojaimia. Kytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Säilytä alkuperäispakkauksessa, viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suositeltava varastointilämpötila : 5-30°C.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

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

Astianpesuaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat					
Raja-arvot työpaikan ilmassa					
Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m³	Lähde	Huomautus	Vuosi
Glyseroli	56-81-5 200-289-5	- 20	HTP-ARVOT 2020	-	1987
DNEL/DMEL					
Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutuk- set
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	2750 mg/kg	Työntekijät	Systeem- iset
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	175 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	15 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1650 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	52 mg/m³	Kuluttajat	Systeem- iset
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	56 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	229 mg/kg	Kuluttajat	Systeem- iset
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	33 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	80 mg/kg	Työntekijät	Systeem- iset
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	57,2 mg/kg	Työntekijät	Systeem- iset
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen)	52 mg/m³	Työntekijät	Systeem- iset

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

Astianpesuaine

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
		Sisäänhengitys			
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	52 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	52 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	52 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Suun kautta	13 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	13 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	40 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	28,6 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	26 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	26 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	26 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	26 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset

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	Ajoittaiset päästöt	0,071 mg/l

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

Astianpesuaine

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
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	Maaperä	7,5 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	0,917 mg/kg
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (68891-38-3/500-234-8)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,092 mg/kg
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	PNEC	Jätevesilaitos	50 mg/l
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	PNEC	Maaperä	25 mg/kg
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	0,654 mg/l
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	PNEC	Oraalinen (sekundäärinen myrkytys)	0,02 g/kg ruokaa
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	PNEC	Merivesi	0,693 mg/l
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	PNEC	Merivesi	1 mg/l
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	27,5 mg/kg
Sodium dodecylbenzenesulfonate (25155-30-0/246-680-4)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	2,75 mg/kg
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Jätevesilaitos	1000 mg/l
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Maaperä	0,141 mg/kg
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	8,85 mg/l
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Makea vesi	0,885 mg/l
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Merivesi	0,088 mg/l
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	3,3 mg/kg
Glycerol (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	0,33 mg/kg

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

Astianpesuaine

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Håndteres i overensstemmelse med god arbejds hygiejne og sikkerheds praksis. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti yhdisteiden käsittelyn jälkeen sekä ennen syömistä, tupakointia, wc:tä ja päivän päätteeksi.

Silmien / kasvonsuojain

Ei vaadita normaalikäytössä.

Käsien suojaus

Ei vaadita normaalikäytössä.

Muu ihon suojaus

Ei vaadita normaalikäytössä.

Hengityksensuojaimet

Ei vaadita normaalikäytössä.

Lämpövaarojen

ei mitään

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

läpikuultava

Haju

Sitrus

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

> 60 °C

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

Astianpesuaine

Itsesyttymislämpötila

235 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

5 - 7

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

vesiliukoinen

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

12,38 kPa (50°C)

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,016 - 1,024 g/cm3 (20°C)

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

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

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

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Mitään vaarallisia reaktioita ei esiinny, kun tuotetta käsitellään ja se varastoidaan määräystenmukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Reagoi vahvojen happojen kanssa. Starka perustaja.

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

Astianpesuaine

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

hiilioksidit

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
Sodium dodecyl-benzenesulfonate 25155-30-0 / 246-680-4	LD50	500 mg/kg	nieleminen	-	-
Glycerol 56-81-5 / 200-289-5	LD50	12 600 mg/kg	nieleminen	-	Rotta
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 55965-84-9	LD50	64 mg/kg	nieleminen	-	Rotta
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 55965-84-9	LD50	87,12 mg/kg	dermaali	-	Kani
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 55965-84-9	LC50	0,33 mg/l	Hengittäminen	4 h	Rotta

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Astianpesuaine

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.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys vesieläimille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 55965-84-9	LC50	0,28 mg/l	96 h	Iepomis macrochirus (iso aurinkoahven)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0,2 mg/l	-	Oncorhynchus mykiss
Alcohols, C12-14, eth-	LC50	7.1 mg/L	96 h	Danio rerio (seeprakala)

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

Astianpesuaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
oxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8				

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 55965-84-9	EC50	0,018 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	27 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos 55965-84-9	EC50	0,16 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	NOEC	0,27 mg/l	-	Daphnia magna (vesikirppu)
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	EC50	7.4 mg/L	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Pysyvyys ja hajoavuus

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

Astianpesuaine

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Kesto	Tulos	Hajoaminen
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 68891-38-3 / 500-234-8	28 d	Pitoisuus 10.5 mg/L	100 %

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Seoksen jäännökset kerättävä merkittyihin astioihin ja toimitettava ongelmajätteen käsittelyyn valtuutetulle henkilölle. Sopiva hävitystapa: poltto vaarallisten jätteiden polttolaitoksessa. Jos mahdollista, regeneroi tuote.

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen.

Pakkaus

Tyhjät säiliöt on hävitettävä voimassa olevan jätelainsäädännön mukaisesti. Täydellisen puhdistuksen jälkeen pakkausta voidaan käyttää toissijaisena raaka-aineena samaan tarkoitukseen. Suositeltu hävitystapa on kierrätys, polttaminen ongelmajätteen polttolaitoksessa tai vaarallisten jätteiden varastointi.

jätekuodia	Jätteen kuvaus
20 01 30	muut kuin nimikkeessä 20 01 29 mainitut pesu- ja puhdistusaineet

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

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

Astianpesuaine

Muut

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

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

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Tunnusmerkintä 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

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

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

Astianpesuaine

KOHTA 16: Muut tiedot

Viittauksia keskeiset kirjallisuutta ja tietolähteitä

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)
Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Lause tarkoittaa

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Acute Tox. 3 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 3
Acute Tox. 2 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 2
Skin Corr. 1C - Ihosyövyttävyys, kategoria 1C
Skin Sens. 1A - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1A
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
H301 Myrkyllistä nieltynä.
H302 Haitallista nieltynä.
H310 Tappavaa joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H330 Tappavaa hengitettynä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH208 Sisältää 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.