

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

Kosteuspyyhe, vahva**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Kosteuspyyhe, vahva

Artikla-no

37-9888

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

kosteat liinat työkalujen ja pintojen puhdistamiseen

Ei sovellu käytettäväksi

Ei tiedossa

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 Hätäpuhelinnumero

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

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus**Luokittelu**

Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1A

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

Kosteuspyyhe, vahva**Vaaralauseke**

H317

2.2 Merkinnät*Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät***Varoitusmerkit****Signal sana**

Varoitus

Vaaralauseke

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280.1 Käytä suojakäsineitä.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/.

P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P501.1 Hävitä sisältö/pakkaus Kansalliset sääntelytiedot.

Muut tiedot

Sisältää : 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; 2-methylisothiazol-3(2H)-on.

2.3 Muut vaarat

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti. Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä se ei täytä asetuksen (EU) nro 2017/2100 jaksossa A asetettuja kriteerejä.

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

Kosteuspyyhe, vahva

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
propaani-1,2-dioli	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23 -	0 - <5%	-	- - -	-
3-metoksi-3-metyylibutaani-1-oli	56539-66-3 260-252-4 - -	0 - <5%	Eye Irrit. 2	H319 - -	-
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25 603-117-00-0	0 - ≤4%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-
Glyseroli	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18 -	0 - ≤1%	-	- - -	-
2-Fenoksietanoli	122-99-6 204-589-7 - 603-098-00-9	0 - ≤0,6%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1, STOT SE 3	H302, H318, H335 - -	-
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 - 613-088-00-6	0 - <0,01%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2	H302, H315, H317, H318, H400, H411 - -	Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %;
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-one	2682-20-4 220-239-6 - 613-326-00-9	0 - ≤0,01%	Acute Tox. 3 - oral, Acute Tox. 3 - dermal, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2 - inhalation, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, STOT SE 3	H301, H311, H314, H317, H318, H330, H335, H400, H410, EUH071 M-acute=10 M-chro=1	Skin Sens. 1A H317: C ≥ 0,0015 %

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

Kosteuspyyhe, vahva**Tuotteen perustana on**

Tämän seoksen sisältämät pinta-aktiiviset aineet noudattavat puhdistusaineita koskevassa asetuksessa (EY) nro 648/2004 säädettyjä biohajoavuuskriteereitä. Sekoitus sisältää seuraavaa ainetta, joka on lueteltu: hajusteet LINALOOL , Säilöntäaine : PHENOXYETHANOL, (PHENOXYETHANOL, METHYLISOTHIAZOLINONE

Aineen lisätiedot

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

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

Potilas on vietävä raittiiseen ilmaan ja pidettävä lämpimänä ja rauhallisena.

Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

JOS KEMIKAALIA JOUTUU I HOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippualla.

Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

Jos ainetta joutuu silmiin, niitä on huuhdeltava välittömästi 10-15 minuutin ajan juoksevilla vedellä silmien ollessa auki ja on hakeuduttava silmälääkärille.

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Nieleminen

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTUSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

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

Ei tunnettuja oireita toistaiseksi.

Iho

punoitus , kuivuus , allerginen reaktio

Silmät

suora yhteys : punoitus , Tuo kyyneleitä , Kirvelyä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet Oireiden mukainen hoito.

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

Kosteuspyyhe, vahva

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Tulipalon sattuessa: Käytä sammuttamiseen hiekkaa, sammutusjauhetta tai alkoholia kestävää vaahtoa. Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen hiilidioksidi. Tulipalon sattuessa: Käytä palon sammuttamiseen vesi. Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

Sopimattomat sammutusaineet

Terävä vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen. Puutteellinen palaminen muodostaa myrkyllistä CO: ta, jonka hengittäminen on erityisen vaarallista

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä tulipalon koosta riippuen itsenäistä hengityslaitetta ja suojakäsineitä sekä kemikaaleja kestävä suojavaatetus.

Vaara-alueella käytettävä vesisuihku henkilösuojaksi ja säiliöiden jäähdyttämiseksi.

Saastunut sammutusvesi kootaan talteen erikseen. Ei saa päästää viemäriverkostoon eikä vesistöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Pääsyä on rajoitettava yksikköä tyhjennettäessä ja huollettaessa. Pidä luvattomat ja suojaamattomat henkilöt turvallisella etäisyydellä. Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Suuri määrä vuotoja: Vältettävä päästämistä ympäristöön. Vältä päästämistä maaperään, veteen tai viemäriin Alueelle leviäminen on estettävä (esim. patoamisella tai öljypuomilla).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Otettava talteen mekaanisesti ja toimitettava hävitettäväksi sopivissa säiliöissä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

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

Kosteuspyyhe, vahva

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.
Suojaa pyyhkeet kuivumiselta.
Käytä tarkoituksenmukaisesti.

Yleinen hygienia

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateetukselle. Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygienje og sikkerhedspraksis.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.
Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista
Vältä: Yhteensopimattomat materiaalit (Lukea Epäpuhtaudet voivat aiheuttaa katalyyttistä hajoamista (ks. alakappale 10.5).) Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä.

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
propan-2-oli	67-63-0 200-661-7	200 500	250 620	-	-	-
2-Fenoksietanoli	122-99-6 204-589-7	20 110	50 290	-	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
propaani-1,2-dioli (57-55-6/200-338-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	168 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
propaani-1,2-dioli (57-55-6/200-338-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	10 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset

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

Kosteuspyyhe, vahva

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
propaani-1,2-dioli (57-55-6/200-338-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	50 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
propaani-1,2-dioli (57-55-6/200-338-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	10 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Glyseroli (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	65 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Glyseroli (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	35 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Glyseroli (56-81-5/200-289-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	230 mg/kg	Kuluttajat	Paikalliset
propan-2-ol (67-63-0/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	500 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Propan-2-ol (67-63-0/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	888 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Propan-2-ol (67-63-0/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	89 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Propan-2-ol (67-63-0/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	319 mg/kg ruumiin- paino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Propan-2-ol (67-63-0/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	26 mg/kg	Kuluttajat	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
propaani-1,2-dioli (57-55-6/200-338-0)	PNEC	Makea vesi	260 mg/l
propaani-1,2-dioli (57-55-6/200-338-0)	PNEC	Merivesi	26 mg/l
propaani-1,2-dioli (57-55-6/200-338-0)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	572 mg/kg
propaani-1,2-dioli (57-55-6/200-338-0)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	57,2 mg/kg

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

Kosteuspyyhe, vahva

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
propaani-1,2-dioli (57-55-6/200-338-0)	PNEC	Maaperä	50 mg/kg
propaani-1,2-dioli (57-55-6/200-338-0)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	183 mg/l
Glyseroli (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Makea vesi	15 mg/l
Glyseroli (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Merivesi	15 mg/l
Glyseroli (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	14 mg/kg
Glyseroli (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	15 mg/kg
Glyseroli (56-81-5/200-289-5)	PNEC	Maaperä	15 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/-)	PNEC	Makea vesi	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/-)	PNEC	Merivesi	140,9 mg/l
Propan-2-ol (67-63-0/-)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/-)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	552 mg/kg
Propan-2-ol (67-63-0/-)	PNEC	Maaperä	28 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.
Huolehdyttävä riittävästä tuuletuksesta.

Silmien / kasvonsuojain

Sangalliset suojalasit EN 166

Käsien suojaus

Käytä tuotetta käsitellessäsi sopivia suojakäsineitä, esim. nitrilikumi, kloropreenikumi, PVC EN374 mukaan. Ennen käyttöä on tarkistettava tiiviys/läpäisemättömyys. Valmistajan antamia käyttöaikara-joituksia on noudatettava.

Hengityksensuojaimet

Normaalisti henkilökohtainen hengityksensuoja ei ole välttämätön.

Lämpövaarojen

Ei voida käyttää

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

Kosteuspyyhe, vahva

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen
Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Fyysinen tila
seoksella kostutettu kuitukangas

Väri
valkoinen

Haju
Ominaista

Sulamispiste / jäätymispiste
ei määritelty

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue
Ei voida käyttää

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
Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti
Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus
Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi
Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine
Tietoja ei ole käytettävissä

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

Kosteuspyyhe, vahva

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Tuote on heikosti reaktiivinen.

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

Eristettävä syttyvistä ja lämpöä tuottavista (esim. kuumat pinnat) lähteistä. Suojaa kuivumiselta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Hapettava aine, vahva

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC- numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
1,2-bentsisotiat- sol-3(2H)-oni 2634-33-5 / 220- 120-9	LD50	1193 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
1,2-bentsisotiat- sol-3(2H)-oni 2634-33-5 / 220-	LD50	4115 mg/kg	lhokosketus	-	Rotta	-

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

Kosteuspyyhe, vahva

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje
120-9						
2-metyyli-isotiat-sol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	LD50	120 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-
2-metyyli-isotiat-sol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	LC50	0.11 mg/l/	inhalatiivinen	4h	Rotta	OECD 403
2-metyyli-isotiat-sol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	LD50:	242 mg/kg	Ihokosketus	-	Rotta	-

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Cakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

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.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

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

Kosteuspyyhe, vahva

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä se ei täytä asetuksen (EU) nro 2017/2100 jaksossa A asetettuja kriteerejä. Tämän aineen on havaittu omaavan hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia asetuksen (EU) 2018/605 mukaisesti.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

ei Ympäristö

Välitön myrkyllisyys vesieliöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni 2634-33-5 / 220-120-9	LC50	2.18 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD 203
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	LC50	4.77 mg/l	96h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni 2634-33-5 / 220-120-9	ErC50:	0.11 mg/l/	72h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni 2634-33-5 / 220-120-9	NOEC	0.027 mg/l/	72h	Skeletonema costatum	OECD 201
2-metyyli-isotiatsol-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	ErC50	0.158 mg/l	72h	Selenastrum capricornutum	-

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

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

Kosteuspyyhe, vahva

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
1,2-bentsisotiatsool-3(2H)-oni 2634-33-5 / 220-120-9	EC50	2.94 mg/l/	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	OECD 202
2-metyyli-isotiatsool-3(2H)-one 2682-20-4 / 220-239-6	EC50	0.93 – 1.9 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
Pysyvyys ja hajoavuus
Helposti biohajoava (OECD-kriteerien mukaan).

12.3 Biokertyvyys
Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow
1,2-benzisotiazol-3(2H)-one 2634-33-5	logPow 1.3
2-methyylisotiazol-3(2H)-one 2682-20-4	logPow -0.486

12.4 Liikkuvuus maaperässä
Siirtyvyys
Seoksen komponenttien liikkuvuus riippuu hydrofiilisistä ja hydrofobisista ominaisuuksista sekä biot-
tisista ja
maaperän abioottiset olosuhteet, mukaan lukien sen rakenne, ilmasto-olosuhteet, vuodenaajat ja
maaperän eliöt.

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
Tällä aineella ei ole hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä se ei täytä asetuk-
sen (EU) nro 2017/2100 jaksossa A asetettuja kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset
Muut haitalliset vaikutukset
Aineella ei ole fotokemiallista otsoninkehityspotentiaalia. Aineen vaikutus ilmastonlämpenemiseen on
hyvin vähäinen.

Muut
Tietoja ei ole käytettävissä

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

Kosteuspyyhe, vahva**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

Hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Sisältö/pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Sisältö ja pakkaus on hävitettävä asianmukaiseen kierrätys- tai käsittelylaitokseen.

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**

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

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Jätteiden käsittely direktiivin 2008/98/EY mukaisesti, kattaa jätteen ja vaarallisen jätteen.

Kansalliset määräykset

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

Kosteuspyyhe, vahva

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

Arviointimenetelmät luokitusta

Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Lause tarkoittaa

Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2

Flam. Liq. 2 - tulenarat 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

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

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

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1

Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1

Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

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

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

Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

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.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.