

Päiväys: 19.10.2015

Edellinen päiväys: 10.8.2015

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Nitor Saniteettineste
Tunnuskoodi 401, 402, 403
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Biologiseen puhdistukseen kemiallisissa käymälöissä, kuivakäymälöissä ja ulkokäymälöissä. Ei sisällä patogeenisia bakteeriviljelmiä.
Toimialakoodi (TOL) (*) X00
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 55
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) ☐
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*) X

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Oy Piresma Ab
Kattilalaaksontie 1
Postinumero ja -toimipaikka 02330 Espoo
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 09-4390 200
Sähköpostiosoite piresma@piresma.fi
Y-tunnus (*) 0591474-1

1.4 Hätäpuhelinnumero

09-471 977 Myrkytyskeskus, Yleinen hätänumero 112

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1272/2008 mukaisesti

2.2 Merkinnät

EUH 208 Sisältää 1,2-BENZISOTHIAZOL-3-(2H)-ON. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P501 Toimitetaan pakkaus/sisältö hyväksyttyn jätteidenkeräyspisteeseen kunnan määräysten mukaisesti

Sisältää: Ionittomia tensidejä < 5%

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksinro	
Aineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksinro	

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Bakteeriviljely	63038-70-0		5- %	
alkoholit C9-C11, etoksiloidut	68439-46-3/614-482-0		0-0,33 %	Acute Tox 4 Oral H302 Eye Dam 1 H318
1,2-BENZISOTHIAZOLINON	2634-33-5/220-120-9 indeksi nro 613-088-00-6		0-0,01 %	Skin Sens 1 H317 Skin Irrit 2 H315 Eye Dam 1 H318 Acute Tox 4 Oral H302 Aquatic Acute 1 H400

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Yleisesti: Tiedottomalle potilaalle ei saa antaa mitään suun kautta.

Mikäli oireet jatkuvat tai epäilyttävissä tapauksissa otettava aina yhteyttä lääkäriin.

Hengittäminen: Anna potilaan levätä raittisiissa ilmassa ja lämpimässä paikassa. Jos oireilu pitkittyy, ota yhteyttä lääkäriin.

Iho: Pese iho saippualla ja vedellä.

Roiskeet silmiin: Mikäli mahdollista poista piilolinssit heti. Silmiä huuhdellaan haalealla vedellä usean minuutin ajan. Jos oireet pitkittyvät hakeudutaan lääkäriin, mieluiten silmälääkäriin.

Nieleminen: Huuhtelee nenä, suu ja nielu vedellä. Otettava yhteyttä lääkäriin mikäli suuria määriä on nieltä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ärsytys on mahdollista.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Käytetään ympäristöä huomioiden soveltuvaa sammutusainetta

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon aikana vapautuu hiilimonoksidia ja hiilidioksidia jotka ovat vahingollisia hengitettynä.

Tuote ei ole tulenarka.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palon sattuessa käytä raitis-ilma hengitysmaskia.

Varotoimenpiteet huomioiden muut ympärillä olevat materiaalit

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytä suositeltua suojavaatetusta kts kohta 8.

Huolehdi riittävästä ilmastoinnista.

Vältä suoraa kosketusta silmiin ja ihoon.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäristöön/maahan/vesistöön..

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pienet määrät huuhdellaan runsaalla vedellä. Suuret määrät imeytetään hiekkaan, multa tai vastaavaan ja kerätään säiliöihin ja toimitetaan kierrätykseen tai hävitettäväksi. kts kohta 13

6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	Kohdat 8 ja 13.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä aineen roiskumista sekä kosketusta ihoon ja silmiin.
Säilytetään tiiviisti suljettuna alkuperäispakkauksessa.
Samassa tilassa ei saa syödä/juoda/tupakoida.
Pidä tuote erillään ruuasta ja lasten ulottumattomissa.
Pese kädet käsittelyn jälkeen.
Säilytetään hyvin ilmastoidussa tilassa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään hyvin ilmastoidussa tilassa.
Mahdollisuus silmienhuuhteluun oltava työpaikalla.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Biologinen saniteettineste käymälöihin.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tuote ei sisällä aineita jotka vaatisivat hygieenisia raja-arvoja

HTP-arvot

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Vaarojen ennaltaehkäisemiseksi ei tarvita erityisiä toimenpiteitä muuta kuin EU-direktiivin 89/391 mukaiset sekä kansallisten määräysten mukaiset vaatimukset.

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Silmienhuuhtelumahdollisuus työpaikalla (teoll.)

Silmien tai kasvojen suojaus

Käsittelyn aikana suositellaan silmiensuojausta kemiallisilta aineilta mikäli vaaraa on että roiskeita voi joutua silmiin..

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

Tavallisesti ei tarvita.

Tarvittaessa muista syistä kuten esim. kuluminen, lämpö tai mikrobiologiset vaarat.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta ei tarvita normaalissa käytössä.

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

kts kohta 12

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste, sininen
Haju	heikko

Hajukynnys	ei soveltuva, heikko haju
pH	7-8
Sulamis- tai jäätymispiste	ei soveltuva
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100°C (101325 Pa)
Leimahduspiste	ei soveltuva
Haihtumisnopeus	ei soveltuva
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei soveltuva
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	ei soveltuva
Höyrynpaine	ei soveltuva
Höyryntiheys	ei soveltuva
Suhteellinen tiheys	1 kg/l
Liukoisuus (liukoisuudet)	Liukenee veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei soveltuva
Itsesyttymislämpötila	ei soveltuva
Hajoamislämpötila	ei soveltuva
Viskositeetti	ei soveltuva
Räjähtävyys	ei soveltuva
Hapettavuus	ei soveltuva

9.2 Muut tiedot

ei muuta tietoa

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tuote ei sisällä aineita jotka voisivat tavanomaisesti käsiteltäessä ja varastoitaessa aiheuttaa vaarallisia reaktioita.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili tavanomaisesti käsiteltäessä ja varastoitaessa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tavanomaisesti käsiteltäessä ja varastoitaessa

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei erityistä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tiedossa.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa vaarallisiin ainesosiin.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tuote ei ole luokiteltu myrkylliseksi.

Mikroorganismit eivät ole sairautta aiheuttavia, mutta voivat aiheuttaa tulehdusta avoimissa haavoissa.

alkoholit C9-C11, etoksiloidut

LD₅₀ rotta (iho) 24h 200-2000 mg/kg

1,2-bensisotiazolinon

LD₅₀ rotta (iho) 24h > 5000 mg/kg

LD₅₀ rotta (suun kautta) 24h = 1450 mg/kg

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu välittömästi myrkylliseksi.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Vakava silmävaurio/ärsytys

Voi aiheuttaa lievää ärsytystä/kirvelyä silmissä joka on ohimenevää

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote sisältää pieniä määriä herkitävää ainetta.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tietääksemme ei mitään

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tietääksemme ei mitään

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tietääksemme ei mitään

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tietääksemme mitään elinkohtaisia vahinkoja raportoitu.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tietääksemme mitään elinkohtaisia vahinkoja raportoitu.

Aspiraatiovaara

Muut tiedot

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE		
12.1	Myrkyllisyys	
	1,2 bensisotiazolinon	
	EC50 vesikirppu (Daphnia magna)	48h = 105 mg/l
	LC ₅₀ kala	96h = 16 mg/l
	LC ₅₀ levät	72h = 15 mg/l
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus	
	Valmistetta pidetään kemiallisesti helposti hajoavana.	
	Tuotteen sisältämät tensidit ovat direktiivin 648/2004/EU mukaisesti biologisesti hajoavia.	
12.3	Biokertyvyys	
	Biokertyvyys ei ole todennäköistä.	
12.4	Liikkuvuus maaperässä	
	Tuote on vesiliukoinen ja liikkuu siksi maaperässä.	
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
	ei sisällä aineita jotka olisivat PBT ja vPvB mukaiset.	
12.6	Muut haitalliset vaikutukset	
	tiedot puuttuvat	
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT		
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät	
	Hävitetään polttamalla soveltuvassa paikassa. Ei vaarallista jätettä.	
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT		
14.1	YK numero	
	Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi	
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	
	ei soveltuva	
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	
	ei soveltuva	
14.4	Pakkausryhmä	
	ei soveltuva	
14.5	Ympäristövaarat	
	Ei saatavilla	
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle	

Ei saatavilla

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
ei soveltuva

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EU 453/2010, EU 1272/2008 , 1999/45/EU, 89/391 EU, 1907/2006 EU

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei ole tehty.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Valmistajan uusi käyttöturvallisuustiedote.

Lyhenteiden selitykset

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä
H400	Erittäin myrkyllistä vesieläöille.

muut kts Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Tietolähteet

Valmistajan käyttöturvallisuustiedote 17.4.2015.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P501 Toimitetaan pakkaus/sisältö hyväksyttyyn jätteenkeräyspisteeseen kunnan määräysten mukaisesti **Työntekijöiden koulutus**

Piresma Oy on PYR:n (Pakkausalan ympäristörekisteri) jäsen