

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

Kauppanimi / aineen nimi PRO 3, 7, 12 ja 20
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Vesiohenteinen dispersiomaali sisäkäyttöön.
Toimialakoodi (TOL) (*) C 203 Maalien, lakan, painovärien yms. valmistus
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 59 Maalit, lakat ja vernissat
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)
Eskaro Oy
Osoite Vanha Porintie 1890
Postinumero ja -toimipaikka 03400 Vihti
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin +358 207 856 635
Sähköpostiosoite info@eskaro.fi
Y-tunnus (*) 0670037-4

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus
PL 340, 00029 HUS
0800 147 111 (24h)
09 471977 (24h)

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

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) nro 1272/2008 mukaan.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit: Tuotteella ei ole varoitusmerkintöjä.
Huomiosana: Tuotteella ei ole huomiosanaa
Vaaralausekkeet: Tuotteella ei ole vaaralausekkeita
Turvalausekkeet:



P102: Säilytä lasten ulottumattomissa.

P202: Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

P501: Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten määräysten mukaisesti ongelmajätteiden keräilypisteeseen.

Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni ja 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onia ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onia (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Käsitellyt esineet

Sisältää tuotteen säilyvyyttä parantavia biosidivalmisteita: BIT ja C(M)IT/MIT (3:1). Voi aiheuttaa ihon herkistymistä. Käytä suojakäsineitä. Vältä sumun/suihkeen hengittämistä.

2.3 Muut vaarat

Muita vaaroja ei ole tiedossa.

3.2 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)	ES: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	-	<0,05 %	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
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	-	<0,0015 %	Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 1, H410

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Iho pestään vedellä ja saippualla, jonka jälkeen iho rasvataan.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Silmiä huuhdeltava välittömästi vedellä n. 15 min.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Juodaan vettä tai maitoa. Tarvittaessa yhteys lääkäriin.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Tuote on vesiohenteinen eikä se ole syttyvä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa****6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**6.4 Viittaukset muihin kohtiin****KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Varastoidaan kuivassa viileässä paikassa. Pakkaus pidetään tiiviisti suljettuna. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityinen loppukäyttö**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

Tuote ei sisällä ilmoitettavia pitoisuuksia aineita, joilla on työhygieenisiä raja-arvoja (HTP = Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 2012).

Muut raja-arvot**DNEL-arvot****PNEC-arvot****8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Ruiskumaalauksessa on huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.

Silmien tai kasvojen suojaus

Huolehdittava silmien suojaamisesta, etenkin ruiskumaalauksessa.

Ihonsuojaus

Ruiskumaalauksessa on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

Käsien suojaus

Käytettävä suojakäsineitä. Sopiva suojakäsinemateriaali on esim. nitrilikumi. Ihovoiteen käyttö on suositeltavaa.

Hengityksensuojaus

Jos ilmanvaihto ruiskumaalauksessa ei ole riittävä, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta AP.

Termiset vaarat



Ympäristöaltistumisen torjuminen

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Värillinen, viskoosi neste
Haju	
Hajukynnys	
pH	8,0-9,0
Sulamis- tai jäätymispiste	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	
Leimahduspiste	
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Höyrynpaine	
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys	1,3-1,5
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	
Räjähätvyys	
Hapettavuus	

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit****10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Palaessa ja korkeassa lämpötilassa vapautuu haitallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys****Ihosityövyttävyyttä/ärsytys****Vakava silmävaurio/ärsytys****Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni ja 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onia ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onia (3:1). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sisältää tuotteen säilyvyyttä parantavia biosidivalmisteita: BIT ja C(M)IT/MIT (3:1). Voi aiheuttaa ihon herkistymistä. Käytä suojakäsineitä. Vältä sumun/suihkeen hengittämistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**Syöpää aiheuttavat vaikutukset****Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset****Elinakohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen****Elinakohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen****Aspiraatiovaara****Muut tiedot****KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

Seoksen ympäristövaarallisista ominaisuuksista ei ole kokeelliseen näyttöön perustuvia tietoja.

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

12.1 Myrkyllisyys**2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni:**

EC₁₀ / 72 h 0.04 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

EC₅₀ / 72 h 0.11 mg/l (Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

EC₅₀ / 48 h 3.27 mg/l (Daphnia) (OECD 202)

LC₅₀ / 96 h 1.6 mg/l (kirjolohi) (OECD 203)

NOEC / 21 d 1.2 mg/l (Daphnia) (OECD 211)

NOEC / 28 d 0.21 mg/l (kirjolohi) (OECD 215)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus



12.3	Biokertyvyys
12.4	Liikkuvuus maaperässä
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
12.6	Muut haitalliset vaikutukset Maalituotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät

Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa yleiselle kaatopaikalle.

Jätteet kerätään ja hävitetään jätehuoltoviranomaisten hyväksymän jätehuoltosuunnitelman mukaisesti. Nestemäisen jätteen EWC-jätekoodi esim. 08 01 11 tai 08 01 12 (maali- ja lakkajätteet). Kuivunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä toimittaa kaatopaikalle.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero Ei ole
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei ole
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka Ei luokiteltu
14.4	Pakkausryhmä Ei ole
14.5	Ympäristövaarat Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi kuljetussäännösten mukaan.
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei tiedossa
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei tiedossa

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Asetus (EY) Nro 528/2012: sisältää säilöntäainetta käsitellyn tuotteen alkuperäisten ominaisuuksien suojelemiseksi. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 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, 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni, Sinkkipyritioni.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden luettelo asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaan: Ei sovellettavissa.

REACH-luettelon (lupaluettelo) liitteeseen XIV sisältyvät aineet ja viimeinen käyttöpäivä: Ei sovellettavissa.

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista: Ei sovellettavissa.

95 artikla, ASETUS (EU) N:o 528/2012: 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (Valmisteryhmä 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13) ; 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 (Valmisteryhmä 2, 4, 6, 11, 12, 13).



ASETUS (EU) N:o 649/2012, vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista: Ei sovellettavissa

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi
--

Ei ole tehty

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Päivitetty käyttöturvallisuustiedotteen kohdat: 2.2

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Asetus (EY) nro 1272/2008

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti:

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 vesieliöille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]:

Acute Tox. 2 VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 2

Acute Tox. 3 VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 3

Acute Tox. 4 VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 4

Aquatic Acute 1 LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1

Aquatic Chronic 1 PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1

Aquatic Chronic 2 PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 2

Eye Dam. 1 VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 1

Skin Corr. 1C IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 1C

Skin Irrit. 2 IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2

Skin Sens. 1 IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1

Skin Sens.1A IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1A

Työntekijöiden koulutus