

DESIPLINT Päiväys: 18.2.2015

Edellinen päiväys: 14.03.2011

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste
- 1.1.1 Kauppanimi
DESIPLINT
- 1.1.2 Tunnuskoodi
13104, 13105
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
- 1.2.1 Käyttötarkoitus
Desinfiomisaine
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Novakari Oy
- Postinumero ja -toimipaikka 00700 Helsinki
Postiosoite Hyttitie 8
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin 09-7552600
Y-tunnus 0516189-0
Sähköposti novakari@novakari.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite
HUS/ Myrkytystietokeskus: PL 340, 00029 HUS, p. 09-471 977

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus
Tuote on luokiteltu vaaralliseksi CLP-asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.
1272/2008 (CLP)
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R36/37/38
- 2.2 Merkinnät
1272/2008 (CLP)
GHS09 - GHS05
Huomiosana Vaara
Vaaralausekkeet
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
Turvalausekkeet
P261 Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä.
P281 Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.
P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:
P351 Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
Turvalausekkeet
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P233 Säilytä tiiviisti suljettuna.
P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä.
Tupakointi kielletty.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P261 Vältä höyryn hengittämistä.
- 2.3 Muut vaarat
Ei tiedossa.



KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2	Seokset Vaaraa aiheuttavat aineosat				
	CAS-numero ja rek.nro	EINECS	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
	18472-51-0	242-354-0	Klooriheksidiinidiglukonaatti	0,1-0,2 %	Ainedirektiivi: Xi; R36/37/39 CLP: H318 - Vaurioittaa vakavasti silmää. H400 - Erittäin myrkyllistä vesisliöille.
3.3	Muut tiedot C34H54Cl2N10O14 M = 898,0 Klooriheksidiiniglukonaatin vesiliuos.				

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
- 4.1.2 Hengitys
Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
- 4.1.3 Iho
Saastunut vaatetus on riisuttava. Iho pestään vedellä.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin
Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen
Suu huuhdotaan vedellä ja annetaan vettä juotavaksi. Toimitetaan lääkärin hoitoon.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
Tuotteen nieleminen voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärsytystä. Voimakkaasti silmiä ärsyttävä. Vaurioittaa
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
Hoito potilaan tilan ja oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet
Kaikki tavanomaiset sammutusaineet soveltuvat käytettäväksi. Sammutusaineet valitaan ympäristön mukaan.
- 5.2 Tuote on palava mutta ei helposti syttyvä. Tulipalossa voi
Tuote on palava mutta ei helposti syttyvä. Tulipalossa voi vapautua terveydelle vaarallisia kaasuja/höyryjä kuten savukaasuja ja orgaanisia klooriyhdisteitä.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
Käytettävä kemikaalisuojapukua ja paineilmahengityslaitetta.
- 5.4 Muita ohjeita
Sammutusvesiä ei saa päästää saastuttamaan pintavesiä, pohjavettä eikä maaperää. Palojätteet tulee kerätä talteen ja hävittää paikallisten viranomaisohjeiden mukaisesti.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
Vältettävä kosketusta tuotteen kanssa.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
Ei saa päästää vesiin eikä viemäriin
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
Imeytetään sopivaan imeytysaineeseen (hiekkä, piimaa, happoa sitovat aineet, yleisimeytysaine, sahajauho).
Jätteet hävitetään kohdan 13. mukaisesti. Saastuneet pinnat pestään vedellä.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
Tuotteen käsittelyssä tulee noudattaa yleisiä kemikaalien käsittelyä koskevia varotoimenpiteitä.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Varastoidaan astiat tiiviisti suljettuina kuivassa tilassa. Säilytetään huoneenlämmössä (+15°C - +25°C). Ei saa jäättyä.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet
Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Kädet tulee pestä ennen taukoja ja työskentelyn jälkeen. Vältettävä tuotteen joutumista silmiin.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus
Ei tarpeen.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus
Suojakäsineet (luonnonkumi, kumi).
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus
Tarvittaessa suojalasit.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus
Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen
Ei saa päästää viemäriin.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
- 9.1.1 Olomuoto
Kirkas neste
- 9.1.4 pH 6,5-7,5
- 9.1.7 Leimahduspiste Ei määritelty
- Alla olevat tiedot ovat tehoaineen Klooriheksidiinidiglukonaatin**
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys 1,065 g/cm³ (20°C)
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)
- 9.1.14.2 Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä) 21 g/l etanoliin, 35 g/l isopropanoliin, 44 g/l asetoniin.
- 9.1.15 Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi log Pow < 4
- 9.1.18 Viskositeetti 1,47 cSt
- 9.2 Muut tiedot

DESIPLINT Päiväys: 18.2.2015

Edellinen päiväys: 14.03.2011

9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Liukenee täysin
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	lEtanoli: log Pow = - 0,32 ei kertyvä
9.2	Muut tiedot Ei tiedossa.	

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Pidettävä erillään vahvoista hapettimista.	
10.4	Vältettävät olosuhteet Ei tiedossa.	
10.5	Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonvalolta. Katso kohta 10.1	
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet Tulipalossa voi muodostua terveydelle vaarallisia höyryjä/kaasuja.	

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista	
11.1.1	Välitön myrkyllisyys LD50 = 2000 mg/kg (suun kautta, rotta). LD50 > 2000 mg/kg (ihon läpi, kani). Hengityselimet: Tietoa ei ole saatavana. Voi olla myrkyllistä hengitettynä.	
11.1.2	Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden Tuotteen nieleminen voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan ärsytystä. Ihokosketus: Toistuva tai pidempiaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihotulehduksen. Normaalkäytössä ei ole todisteita ihoärsytyksestä. Silmäkosketus: Voimakkaasti ärsyttävä. Vaurioittaa vakavasti silmiä.	
11.1.3	Herkistyminen Voi harvoin aiheuttaa allergiaa. Tuotteen ei tiedetä olevan herkistävä.	
11.1.4	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Tuotteen mutageenisuudesta tai lisääntymistoksisuudesta ei ole näyttöä. Tuotteen karsinogenisuudesta ei ole näyttöä normaalikäytössä.	
11.1.5	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen Ei tiedossa.	
11.1.6	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen Voi ärsyttää hengitysteitä.	
11.1.7	Aspiraatiovaara Ei tiedossa.	
11.1.8	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot	

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys	
12.1.1	Myrkyllisyys vesiliöille Akuutti myrkyllisyys kaloille 2,08 mg/l. Akuutti myrkyllisyys vesikirpulle 0,087 mg/l. Akuutti myrkyllisyys levälle 0,081 mg/l.	

- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille
Ei tiedossa
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus
- 12.2.1 Biologinen hajoavuus
Tuote on biologisesti hyvin hajoavaa, 70 % (10 vrk).
- 12.2.2 Kemiallinen hajoavuus
Ei tiedossa.
- 12.3 Biokertyvyys
Ei tiedossa.
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä
Ei tiedossa.
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
Ei tiedossa.
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset
Ei saa päästää pintavesiin, pohjaveteen, viemäriin eikä maaperään. Tuote on biosidi - myrkyllistä mikroorganismeille. WGK-luokka (Vesien vaarantaminen/suojelu) = 3 (voimakkaasti vesiä vaarantava, Saksa).

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät
Hävitetään lääkejätteenä toimittamalla hävitettäväksi ongelmajätelaitokselle (Ekokem Oy) voimassaolevien jätehuoltosäädösten mukaisesti.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
- 14.4 Pakkausryhmä
- 14.5 Ympäristövaara
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
- 14.7 Kuljetus irtolastina
Luokituskoodi
Erityismääräykset
Vaaran tunnusnumero

Muut tiedot: Vaikuttavan aineen pitoisuuden perusteella, ei vaadi kuljetukselta erityistoimenpiteitä.

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon
Luokitustiedot uusittu.
- 16.3 Tietolähteet
Tiedotteen laadinnassa on käytetty voimassa olevia lakeja ja asetuksia.
Tiedot perustuvat raaka-aine valmistajien käyttöturvallisuustiedotteisiin.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa
Tuotteen luokitus perustuu ainesosien luokituksiin ja pitoisuuksiin.
- 16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista

R36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus
Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.