

Kauppanimi / aineen nimi:DS6 YLEISDESINFIOINTIAINE

x KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

KEMIKAALI-ILMOITUS

(*) 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	DS6 YLEISDESINFIOINTIAINE
Tunnuskoodi	
REACH-rekisteröintinumero	
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus sanallisesti	Pintojen desinfiointiaine
Toimialakoodi (TOL) (*)	
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	39. Biosidivalmisteet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	x
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)	
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija) Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)	
	Pa-Ri Kem
Osoite	PL 23
Postinumero ja -toimipaikka	11101 Riihimäki
Postilokero	
Postinumero ja -toimipaikka	
Puhelin	
Sähköpostiosoite	
Y-tunnus (*)	1970137-6
1.4	Hätäpuhelinnumero
(09) 471 977 - 24h (09 4711, vaihde) Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI	
KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI	
2.1	Aineen tai seoksen luokitus
Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.	
2.2	Merkinnät

Kauppanimi / aineen nimi:DS6 YLEISDESINFIOINTIAINE

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee huolellisesti vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön

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

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintin ro	Pitoisuus	Luokitus
Alkyyli(C12 - 16)dimetyyliammoniumkloridi	68424-85-1		< 1 %	Skin Corr. 1B - H314; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- hengitys: Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua.
- iho: Huuhdottava lämpimällä vedellä.
- roiskeet silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.
- nieleminen: Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä. Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tiedossa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tiedossa.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai vaahdolla.**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Ei tiedossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen, sitä ei saa päästää viemäristöön.

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

Kauppanimi / aineen nimi:DS6 YLEISDESINFIOINTIAINE

Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen. Estettävä pääsy maahan/maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine).

6.4 Viittaukset muihin kohtiin**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita asiallisessa käytössä.
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Ei erikoisvaatimuksia.
Ei saa antaa jäätyä.
Pidä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

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

- Valvontaa koskevat muuttujat **Alkyyli(C12-16)dimetyylibentsyyliammoniumkloridi**

- DNEL WORKERS Long term exposure - systemic effects, iho : DNEL = 5,7 mg/Kg/day Long term exposure - systemic effects, hengitys : DNEL = 3,96 mg/m³
- DNEL GENERAL POPULATION Long term exposure - systemic effects, suun kautta : mg/Kg/day DNEL = 3,4 mg/Kg/day Long term exposure - systemic effects, iho : DNEL = 3,4 mg/Kg/day Long term exposure - systemic effects, hengitys : DNEL = 1,64 mg/m³

PNEC-arvot**Alkyyli(C12-16)dimetyylibentsyyliammoniumkloridi**

- PNEC WATER PNEC (makea vesi) : 0,0009 mg/L PNEC (merivesi) : 0,00096 mg/L PNEC (intermittent releases) : 0,00016 mg/L
- * PNEC pelagic (merivesi) : 0,0096 mg/L
- PNEC SEDIMENTTI PNEC (makea vesi) : 12,27 mg/Kg PNEC (merivesi) : 13,09 mg/Kg
- PNEC SOIL PNEC (maaperä) : 7 mg/Kg
- PNEC JÄTEVEDENPUHDISTAMO PNEC (STP) : 0,4 mg/L

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä. Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin. Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit.

Ihonsuojaus

Suojavaatetus.

Käsien suojaus

Kauppanimi / aineen nimi:DS6 YLEISDESINFIOINTIAINE

Suojakäsineet

Hengityksensuojaus

Ei tarvita, jos tilojen tuuletus on hyvä.

Termiset vaarat

Ei.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei saa päästää vesistöihin, viemäriin, maaperään.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Neste
Haju	Mieto
Hajukynnys	Ei tiedossa
pH	7
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	➤ 100 °C
Leimahduspiste	Ei tiedossa
Haihtumisnopeus	Ei tiedossa
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	-
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei tiedossa
Höyrynpaine	Ei tiedossa
Höyryntiheys	Ei tiedossa
Suhteellinen tiheys	n. 1,0
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	Ei tiedossa
Räjähävävyys	Ei tiedossa
Hapettavuus	Ei tiedossa

9.2 Muut tiedot**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Stabiili

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Kauppanimi / aineen nimi:DS6 YLEISDESINFIOINTIAINE

Stabiili

10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
	Ei tiedossa
10.4	Vältettävät olosuhteet
	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
	Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
-------------	---

Välitön myrkyllisyys**68424-85-1 Alkyyli(C12-16)dimetyylibentsyyliammoniumkloridi**

LD50 344 mg/kg (Suun kautta rotta), LD50 3.340 mg/kg (ihon kautta,kani)

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys

Alle 1 % alkyyli(C12-16)dimetyylibentsyyliammoniumkloridia sisältävä tuote ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi/ärsyttäväksi.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Alle 1 % alkyyli(C12-16)dimetyylibentsyyliammoniumkloridia sisältävä tuote ei ole luokiteltu silmiä syövyttäväksi/ärsyttäväksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei todettu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei todettu

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei todettu

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei todettu

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei todettu

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei todettu

Aspiraatiovaara

Ei todettu

Muut tiedot

Ei lisätietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys
-------------	---------------------

Kala, LC50 : 0,515 mg/l

Daphnia vesikirppu, EC50 : 0,016 mg/l

Levä, IC50 : 0,03 mg/l alga,

NOEC : 0,009 mg/l

12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
-------------	------------------------------

Kauppanimi / aineen nimi:DS6 YLEISDESINFIOINTIAINE

Aine on biologisesti helposti hajoava.

12.3	Biokertyvyys
	Ei
12.4	Liikkuvuus maaperässä
	Vesiliukoinen
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
	Ei tiedossa
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
	Ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
	Jätteet hävitetään paikallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero
	Ei tarvita
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	Ei tarvita
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	Ei tarvita
14.4	Pakkausryhmä
	Ei tarvita
14.5	Ympäristövaarat
	Ei tarvita
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
	Ei tarvita
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
	Ei tarvita

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

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Valmistajan Pa-Ri Kem antamat tiedot. Tietolähteet: <http://echa.europa.eu> <http://eur-lex.europa.eu>

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukainen luokitus.

Kauppanimi / aineen nimi:DS6 YLEISDESINFIOINTIAINE

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

H302 Haitallista nieltynä

H312 Haitallista joutuessaan iholle

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee huolellisesti vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön

Työntekijöiden koulutus