

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 KÄSIDESI

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 Käsidesi
Tunnuskoodi	
REACH-rekisteröintinumero	
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
Käyttötarkoitus sanallisesti	Käsien 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

Eye Irrit 2 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 KÄSIDESI

2.2 Merkinät

Varoitus

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista

Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

Vältettävä päästämistä ympäristöön

Hävitä sisältö/pakkaus jätemääräysten mukaisesti.

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

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

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 KÄSIDESI

3.2 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Alkyyli(C12 - 16)dimetyyllibentsyyliammoniumkloridi	68424-85-1		< 0,5 %	Skin Corr. 1B - H314; Acute Tox. 4 - H302; Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410
Glyseroli	56-81-5		1-5 %	Luokittelematon
Etikkahappo	64-19-7		< 0,3	Skin Corr. 1A, H314 Flam liq 3 H226
Vetyperoksidi	7722-84-1		<0,1	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
Etoksyloitu alkoholi	69011-36-5		<0,05	Eye Dam. 1, H318 Acute tox 4 H302
Dodekyyllibentseeni sulfonihappo	85536-14-7		<0,05	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412, Acute tox 4 H302
Peretikkahappo	79-21-0		< 0,05	Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Flam liq 3 H226

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys: Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä 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

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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.

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 KÄSIDESI

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
	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 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	Eriytynyt 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)dimetyyliammoniumkloridi
	• DNEL WORKERS Long term exposure - systemic effects, iho : DNEL = 5,7 mg/Kg/day Long term exposure - systemic effects, hengitys : DNEL = 3,96 mg/m ³
	• 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/m ³
	PNEC-arvot
	Alkyyli(C12-16)dimetyyliammoniumkloridi
	• 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

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 KÄSIDESI

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Noudatettava kemikaalien käsittelyn tavanomaisia varotoimenpiteitä. Vältettävä kosketusta silmiin.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit.

Ihonsuojaus

Suojavaatetus.

Käsien suojaus

-

Hengityksensuojaus

-

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	Geeli
Haju	Mieto
Hajukynnys	Ei tiedossa
pH	Ei tiedossa
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedossa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tiedossa
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	Ei tiedossa
Liukoisuus (liukoisuudet)	Ei tiedossa
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	Ei tiedossa
Räjähävävyys	Ei tiedossa
Hapettavuus	Ei tiedossa

9.2 Muut tiedot

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 KÄSIDESI

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Reaktiivisuus Stabiili
10.2	Kemiallinen stabiilisuus 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)dimetyyllibentsyyliammoniumkloridi LD50 344 mg/kg (Suun kautta rotta), LD50 3.340 mg/kg (ihon kautta,kani) Peretikkahappo (79-21-0) LD50 suun kautta 85 mg/kg LD50 ihon kautta 56,1 mg/kg LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h) 1,5 mg/l/4h Etikkahappo (64-19-7) LD50 suun kautta, rotta 3320 mg/kg LD50 ihon kautta, kani 1060 mg/kg LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt - mg/l/4h) > 40000 mg/l/4h Vetyperoksidi (7722-84-1) LD50 suun kautta, rotta 431 mg/kg LD50 ihon kautta, kani 6440 mg/kg LC50 hengitysteitse, rotta (pöly/sumu - mg/l/4h) 1,5 mg/l/4h LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt - mg/l/4h) > 0,17 mg/l/4h Etoksyloitu alkoholi (69011-36-5) LD50 suun kautta, rotta > 300 (≤ 2000) mg/kg LD50 ihon kautta, kani > 2000 mg/kg Dodekyylibentseeni sulfonihappo (85536-14-7) LD50 suun kautta, rotta 1470 mg/kg LD50 ihon kautta, rotta > 2000 mg/kg Ihosyövyttävyyttä/ärsytys - Vakava silmävaurio/ärsytys Ärsyttää voimakkaasti silmiä. 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

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 KÄSIDESI

Ei todettu
Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
Ei todettu
Aspiraatiovaara
Ei todettu
Muut tiedot
Ei lisätietoja.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys 68424-85-1 Alkyyli(C12-16)dimetyyllibentsyyliammoniumkloridi: 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 Etikkahappo (64-19-7) LC50 kalat 1 > 300 mg/l EC50 vesikirppu 1 > 300 mg/l EC50 muut vesieliöt 1 > 300 mg/l ErC50 (levät) > 300 mg/l Vetyperoksidi (7722-84-1) LC50 kalat 1 16,4 mg/l EC50 vesikirppu 1 2,4 mg/l EC50 72h levä (algae) 1 2,62 mg/l ErC50 (levät) 1,38 mg/l NOEC krooninen äyriäiset 0,63 mg/l Etoksyloitu alkoholi (69011-36-5) LC50 kalat 1 > 1 mg/l EC50 vesikirppu 1 > 1 mg/l ErC50 (levät) 1 - 10 mg/l Dodecylbenzen sulfonihappo (85536-14-7) LC50 kalat 1 1,67 mg/l (Lepomis macrochirus) EC50 vesikirppu 1 2,9 mg/l ErC50 (levät) 14 mg/l
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus Aine on biologisesti helposti hajoava.
12.3	Biokertyvyys Ei
12.4	Liikkuvuus maaperässä Ei tiedossa
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

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 KÄSIDESI

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. Yhteenlaskumenetelmä.

Luettelo vaaralausekkeista

H226 Syttyvä neste ja höyry.

H242 Palovaarallinen kuumennettaessa

H271 Aiheuttaa tulipalo- tai räjähdysvaaran; voimakkaasti hapettava.

H302 Haitallista nieltynä

H312 Haitallista joutuessaan iholle

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Työntekijöiden koulutus