

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 DESIPESU

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																				
<table><tr><td>Kauppanimi / aineen nimi</td><td>DS6 DESIPESU</td></tr><tr><td>Tunnuskoodi</td><td></td></tr><tr><td>REACH-rekisteröintinumero</td><td></td></tr></table>		Kauppanimi / aineen nimi	DS6 DESIPESU	Tunnuskoodi		REACH-rekisteröintinumero															
Kauppanimi / aineen nimi	DS6 DESIPESU																				
Tunnuskoodi																					
REACH-rekisteröintinumero																					
1.2	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella																				
<table><tr><td>Käyttötarkoitus sanallisesti</td><td>Desinfioiva pesuaine</td></tr><tr><td>Toimialakoodi (TOL) (*)</td><td></td></tr><tr><td>Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)</td><td>39. Biosidivalmisteet</td></tr><tr><td>Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)</td><td>x</td></tr><tr><td>Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)</td><td></td></tr></table>		Käyttötarkoitus sanallisesti	Desinfioiva pesuaine	Toimialakoodi (TOL) (*)		Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	39. Biosidivalmisteet	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	x	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)											
Käyttötarkoitus sanallisesti	Desinfioiva pesuaine																				
Toimialakoodi (TOL) (*)																					
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)	39. Biosidivalmisteet																				
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)	x																				
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)																					
1.3	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot																				
<table><tr><td colspan="2">Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)</td></tr><tr><td colspan="2">Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)</td></tr><tr><td></td><td>Pa-Ri Kem</td></tr><tr><td>Osoite</td><td>PL 23</td></tr><tr><td>Postinumero ja -toimipaikka</td><td>11101 Riihimäki</td></tr><tr><td>Postilokero</td><td></td></tr><tr><td>Postinumero ja -toimipaikka</td><td></td></tr><tr><td>Puhelin</td><td>0102015580</td></tr><tr><td>Sähköpostiosoite</td><td>myynti@parikem.fi</td></tr><tr><td>Y-tunnus (*)</td><td>1970137-6</td></tr></table>		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	0102015580	Sähköpostiosoite	myynti@parikem.fi	Y-tunnus (*)	1970137-6
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	0102015580																				
Sähköpostiosoite	myynti@parikem.fi																				
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 vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 DESIPESU

2.2	Merkinnät
	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. P305 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhtelee huolellisesti vedellä ja ota yhteyttä lääkäriin. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön Sisältää: Alkyyli(C12-16)dimetyyllibentsyyliammoniumkloridi

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-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
Amiinit, C12-14 (parillinen) alkyyldimetyyli, N-oksidi	308062-28-4		≤ 0,4 %	Eye Dam. 1 - H318, Skin Irrit. 2 - H315 Acute Tox. 4 - H302, Aquatic Acute 1 - H400, Aquatic Chronic 2 - H411

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET	
4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
	Hengitys: Huolehdyttävä raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydettyä lääkärin apua. Iho: Huuhdottava lämpimällä vedellä. Roiskeet silmiin: Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuitteja. 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.

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 DESIPESU

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 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)dimetyyllibentsyyliammoniumkloridi**
- 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

Amiinit, C12-14 (parillinen) alkyyli dimetyyli, N-oksidi

- * DNEL WORKERS * Long term exposure - systemic effects, Inhalation : DNEL = 6,2 mg/m³ * Long term exposure - systemic effects, Dermal : DNEL = 11 mg/Kg/day
- * DNEL GENERAL POPULATION * Long term exposure - systemic effects, Inhalation : DNEL = 1,53 mg/m³ * Long term exposure - systemic effects, Dermal : DNEL = 5,5 mg/Kg/day * Long term exposure - systemic effects, Oral DNEL = 0,44 mg/Kg/day

PNEC-arvot

Alkyyli(C12-16)dimetyyllibentsyyliammoniumkloridi

- 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

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 DESIPESU

Amiinit, C12-14 (parillinen) alkyylidimetyyli, N-oksidit

PNEC WATER PNEC (makea vesi): 0,0335 mg/L PNEC (merivesi) : 0,00335 mg/L PNEC (intermittent release) : 0,0335 mg/L

- PNEC SEDIMENT PNEC (makea vesi) : 5,24 mg/Kg PNEC (merivesi) : 0,524 mg/Kg
- PNEC SOIL PNEC (maaperä) : 1,02 mg/Kg
- PNEC JÄTEVEDENPUHDISTAMO PNEC (STP) : 24 mg/Kg

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

Suojaalasit.

Ihonsuojaus

Suojavaatetus.

Käsien suojaus

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

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 DESIPESU

Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei tiedossa
Itsesyttymislämpötila	Ei tiedossa
Hajoamislämpötila	Ei tiedossa
Viskositeetti	Ei tiedossa
Räjähävyys	Ei tiedossa
Hapettavuus	Ei tiedossa

9.2 Muut tiedot**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)

Amiinit, C12-14 (parillinen) alkyylidimetyyli, N-oksidi

L D50: 1064 mg/kg (suun kautta,rotta)

Ihosyövyttävyyttä/ärsytys

Tuote ei ole luokiteltu ihoa syövyttäväksi/ärsyttäväksi.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Tuote ei ole luokiteltu silmiä syövyttäväksi/ärsyttäväksi.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei todettu

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei todettu

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 DESIPESU

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****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

Amiinit, C12-14 (parillinen) alkyylidimetyyli, N-oksidi

Kala, LC50 : 2,67 mg/l,

Daphnia vesikirppu, EC50 : 3,1 mg/l

Levä, IC50 : 0,143 mg/l

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

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

Kauppanimi / aineen nimi: DS6 DESIPESU

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.

Luettelo vaara- ja turvalausekkeista

H302 Haitallista nieltynä

H312 Haitallista joutuessaan iholle

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H315 Ärsyttää ihoa

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä

H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille

H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

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

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön

Työntekijöiden koulutus