

Kauppanimi*: Rader desinfiioiva tehopesu

Päiväys*: 9.10.2008

Edellinen päiväys*:

X	KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE
---	---------------------------

	KEMIKAALITIETOJEN ILMOITUSLOMAKE
--	-------------------------------------

Päiväys*: 9.10.2008

Edellinen päiväys*:

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Aineen tai valmisteiden tunnistustiedot*

Kauppanimi* RADER DESINFIOIVA TEHOPESU
Valmisteiden tunnuskoodi 81500

1.2 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot*

1.2.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja*

Maahantuoja:
Suomen Rader Oy

1.2.2 Katuosoite#

manttaalitie 12

Postinumero ja -toimipaikka#

01530 Vantaa

Postilokero#

Postinumero ja -toimipaikka*

Puhelin*

0207 496 250

Telefax

0207 496 251

LY-tunnus*

0982911-4

1.2.3 Hätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite#

Hätänumero#

Yleinen hätänumero 112,
Myrkytystietokeskus (09)2414392.

1.2.4 Ulkomaisen valmistajan tiedot

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

2.1 Kuvaus

Nestemäinen pudistusaine, joka sisältää desinfiioivia ainesosia.

2.2 Vaaraa aiheuttavat aineosat#

2.2.1 CAS-numero tai muu koodi#	2.2.2 Aineosan nimi#	2.2.3 Pitoisuus# % w/w	2.2.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta#
---	--------------------------------	-------------------------------------	---

Kauppanimi*: Rader desinfiioiva tehopesu

Päiväys*: 9.10.2008

Edellinen päiväys*:

2372-82-9	Dodecylamine Compunds	< 1	ei ole
6834-92-0	Sodium Metasilicate	< 5	ei ole
107-98-2	Methoxy Propanol	< 5	ei ole
64-17-5	Ethanol	< 1	ei ole
71-23-8	N-propanol	< 1	ei ole
ei ole	pinta aktiivisia aineita	< 4	ei ole

2.2.5 Aineosan täydellinen kemiallinen nimi (CAS-numero: nimi)

Luottamuksellinen

2.2.6 Muut tiedot

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Tuote ei ole luokiteltu vaaralliseksi EU standardien mukaisesti.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet#

Mikäli epäilet että sinulla on tuotteesta aiheutunut huono-olo, mene lääkäriin ja näytä nämä tiedot.

4.2 Hengitys

Siirry raittiiseen ilmaan. Pysy lämpimänä ja levossa.

4.3 Iho#

Pitkäaikaisessa käytössä suositellaan suojakäsineiden käyttöä. Pese vaatteet käytön jälkeen.

4.4 Roiskeet silmiin#

Poista mahdolliset piilolinssit. Pese välittömästi runsaalla määrällä puhdasta vettä ainakin 15 minuutin ajan, räpsyä silmiä. Mikäli ilmenee oireita, mene lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen#

Älä oksennuta, ellei lääkintähenkilökunta ole antanut toisenlaisia ohjeita. Juota runsaasti vettä tai maitoa. Mene lääkärin hoitoon.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

Vasta-aine reaktioita ei ole tiedossa.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Tuote ei ole tulenarka.

5.1 Sopivat sammutusaineet*

Pienet palot – hiilidioksidi, vaahto, kuiva jauhe tai vesisumu

Isommat palot: vaahto tai vesisumu

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä.

Runsas, paineella tuleva vesisuihku.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Ei mainintaa.

Kauppanimi*: Rader desinfiioiva tehopesu

Päiväys*: 9.10.2008

Edellinen päiväys*:

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten.

Ei mainintaa.

5.5 Muita ohjeita

Pidä ihmiset loitolla, eristä alue ja estä pääsy sinne. Palosta tuleva savu on myrkyllinen, suojaa palohenkilökunta hengityssuojaimilla.. Älä käytä suoraa vesisuihkua, koska se saattaa levittää paloa. Jos läheisyydessä on säiliöitä, viilennä ne suihkuttamalla kylmää vettä päälle.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi#.

Vuodon sattuessa, tyhjennä alue. Vältä pitkäaikainen kosketus aineen kanssa. Suojavaatetusta suositellaan jos joudutaan pitkäaikaiseen kosketukseen aineen kanssa.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi#.

Pieniä määriä voidaan rauhassa huuhdella viemäreihin. Jos puhutaan yli 1000 litran määristä, on otettava yhteyttä paikallisiin viranomaisiin.

6.3 Puhdistusohjeet*

Pienet määrät voidaan huudella pois runsaalla vesimäärällä, ks. 6.2. suuremmat määrät on imeytettävä huokoiseen materiaaliin ja säilytettävä asianmukaisessa säiliössä. Toimita käsiteltäväksi jätteenä paikallisten viranomaisten säännösten mukaisesti.

6.4 Muita ohjeita.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely#

Vältä aineen joutumista iholle ja silmiin. Ei saa nauttia sisäisesti. Noudata yleistä hyvää hygieniää ja pese kädet aina käytön jälkeen ja erityisesti ennen ruokailua. Mikäli olet pitkään kosketuksessa aineen kanssa, suositellaan suojakäsineiden käyttöä.

7.2 Varastointi#

Varastoi aine puhtaassa kuivassa, hyvin ilmastoidussa, paikassa, jossa on yli 0 astetta. Vältä suoraa auringonpaistetta ja muita kuumia lähteitä. Säilytä lasten ulottumattomissa. Älä anna aineen jäätyä.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi#

Varmista riittävä ilmastointi, varsinkin suljetussa tiloissa.

8.2 Raja-arvot työpaikan ilmassa

8.2.1 HTP-arvot

8.2.2 Muut raja-arvotiedot

8.3 Henkilökohtaiset suojaimet#

Kauppanimi*: Rader desinfioiva tehopesu

Päiväys*: 9.10.2008

Edellinen päiväys*:

8.3.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

8.3.2 Hengityksensuojaus

Ei mainintaa

8.3.3 Käsiensuojaus

Suosittelaa suojakäsineiden käyttö pitkäaikaisessa käytössä.

8.3.4 Silmiensuojaus

Käytä suojalaseja pitkäaikaisessa käytössä.

8.3.5 Ihonsuojaus

Ei mainintaa.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Olomuoto, väri ja haju*

Oljenkeltainen neste.

9.2 pH-arvo#

n. 10,8 – 12,4

9.3 Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot

9.3.1 Kiehumispiste/kiehumisalue# ei ole.

9.3.2 Sulamispiste/sulamisalue# -.

9.3.3 Hajoamislämpötila

9.4 Leimahduspiste#

Ei määritetty.

9.5 Syttyvyys (kiinteä/kaasu)

Ei ole tulenarka.

9.6 Itsesyttymislämpötila Ei määritelty

9.7 Räjähdyksvaara

9.8 Räjähdyksrajat a) **alempi#** Ei määritelty

b) **ylempi#** Ei määritelty

9.9 Hapettavat ominaisuudet

9.10 Höyrynpaine#

9.11 Suhteellinen tiheys# norm. 1.008 – 1.020 g/cm³ 20 °C.

9.12 Liukoisuus a) **veteen#** liukenee

b) **rasvaliukoisuus#** ei määritelty

9.13 Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)#

9.14 Viskositeetti

Ei määritelty

9.15 Muut tiedot

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Tuote on stabiili normaaleissa käyttö-olosuhteissa.

10.1 Vältettävät olosuhteet

suorannainen auringonpaiste, kuumuus, hapot ja jäähtyminen.

10.2 Vältettävät materiaalit

Vältä aineen joutumista kosketukseen hapettavien aineiden, vahvojen happojen, sekä aldehydien kanssa.

Kauppanimi*: Rader desinfioiva tehopesu

Päiväys*: 9.10.2008

Edellinen päiväys*:

10.3 Haitalliset hajoamistuotteet#

haitallisia hajoamista ei esiinny.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys#

LD 50 /rotta, suun kautta/

Sodium metasilicate > 1280 mg/Kg (rotta, suun kautta)

Methoxy Propanol > 5.2 – 7.9 mg/kg (rotta, suun kautta)

Ethanol > 2000 mg/kg (rotta, suun kautta)

N-Propanol > 2000 mg/kg (rotta, suun kautta)

Blended Dodecylamine compounds > 2000 mg/kg (rotta, suun kautta)

wetting agents > 2000 mg/kg (rotta, suun kautta)

muut ainesosat > 2000 mg/kg (rotta, suun kautta)

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys#

11.3 Herkistyminen#

Voi aiheuttaa ärsytystä ihossa pitkäaikaisessa käytössä

Suuria määriä nieltynä, voi aiheuttaa ärsytystä vatsalaukussa.

Jos ainetta joutuu silmiin, se voi johtaa ärsytykseen

Pitkäaikainen kosketus nesteeseen kanssa, voi ärsyttää ja kuivattaa ihoa.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin#

11.6 Muut terveystieteisiin liittyvät tiedot

tuotteessa ei ole terveyteen liittyviä haittavaikutuksia, silloin kun sitä käytetään tarkoituksen mukaisesti.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Aine liukenee täysin veteen. Hajoaa normaalissa jätevesikäsittelyssä. Tuotetta ei pidetä vaarallisena ympäristölle.

12.1 Pysyvyys ympäristössä#

12.1.1 Biologinen hajoavuus

puhdistava ainesosa on biologisesti hajoava EU lakipykälien mukaisesti.

12.1.2 Kemiallinen hajoavuus

12.2 Kertyvyys eliöihin#

12.3 Kulkeutuminen ympäristössä#

12.4 Myrkyllisyys eliöille#

12.4.1 Myrkyllisyys vesieliöille

alhainen myrkyllisyystaso vesieliöille

12.4.2 Myrkyllisyys muille eliöille

12.5 Muut tiedot

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Älä päästä isoja määriä vesistöihin, pohjaveteen tai viemäreihin, Kaikki jätteidenkäsittely tulee noudattaa paikallisten viranomaisten annettuja ohjeita.

Kauppanimi*: Rader desinfiioiva tehopesu

Päiväys*: 9.10.2008

Edellinen päiväys*:

Paras tapa hävittää käyttämätöntä ainetta/tuotetta on toimittaa se lailliseen kierrätyspisteeseen.

14.	KULJETUSTIEDOT
14.1	YK-numero -
14.2	Pakkausryhmä -
14.3	Maakuljetukset#
14.3.1	Kuljetusluokka -
14.3.2	Vaaran tunnusnumero
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys
14.3.4	Muita tietoja:
14.4	Merikuljetukset#
14.4.1	IMDG-luokka -
14.4.2	Oikea tekninen nimi
14.4.3	Muita tietoja:
14.5	Ilmakuljetukset#
14.5.1	ICAO/IATA-luokka -
14.5.2	Oikea tekninen nimi
14.5.3	Muita tietoja:
15.	KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET
15.1	Varoitusetiketin tietoja#
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Ei ole
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
15.1.3	R-lausekkeet: Ei ole
15.1.4	S-lausekkeet: Ei ole
15.1.4	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset
15.2	Kansalliset määräykset Käyttöturvatiiedotetta on laadittu Safety Data Sheets Directive (91/155/EC) mukaisesti.
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Käyttötarkoitus*
16.1.1	Sanallisesti ilmoitettuna*# Kaikenlaiseen pesuun tarkoitettu desinfiioiva pesuaine. Testaa aina tuotetta näkymättömään kohtaan ennen kun peset isoa aluetta aineella.
16.1.2	Käyttötarkoituskoodi#

Kauppanimi*: Rader desinfiioiva tehopesu

Päiväys*: 9.10.2008

Edellinen päiväys*:

TOL1: **KT1:**
TOL2: **KT2:**
TOL3: **KT3:**
TOL4: **KT4:**

16.2 Käyttöohjeet: Astiaan kiinnitetyt, valmistajan laatimat käyttöohjeet on luettava ennen tuotteen käyttöä.

16.3 Muut tiedot

Tämän käyttöturvatieotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta ja jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi.

16.4 Lisätietoja antaa

16.5 Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa

Perustelu tietojen luottamuksellisuudelle:

SUOMEN RADER OY