

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Dipal RTU

EU0037 - FI - FI

Asetuksen (EY) nro 1907/2006 mukaisesti

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| Luokitus | Henkilökohtaiset suojaimet | Varoitusmerkki(merkit) |
|-----------------|-----------------------------------|-------------------------------|

Valmistuspäivää 21-maalis-2011

Muutettu viimeksi -

Muutosnumero -

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Valmisteen tunnuskuodi EU0037 - FI - FI
Kauppanimi Dipal RTU
Käyttötarkoitus Vedinhoitoaine
Toimialakoodi 014
Käyttötarkoituskoodi 39 : Biosidivalmisteet

Ottettava yhteys valmistajaan

DeLaval N.V.
Industriepark-Drongen 10
B-9031 Gent Belgium

Tel. +32 9 280 91 21
Email MSDS.EU@delaval.com

Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja

Oy DeLaval Ab
Mejerivägen 4
FI-00370 HELSINKI
Finland
Tel (0)207 568 201

Hätäpuhelinnumero (358) 9 471 977

2. VAARAN YKSILÖINTI

ei ole vaarallinen

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

| Aineosa | CAS-Nro | EY-Nro | Painoprosentti | Luokitus |
|-----------------------------|------------|-----------|----------------|--------------------|
| Jodi | 7553-56-2 | 231-442-4 | < 1 | N;R50 Xn;R20/21 |
| Alkoholietokсилаatti, C9-11 | 68439-46-3 | RM126159 | 1 - 5 | Xn;R22-41 N;R50 |

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

| | |
|-------------------------|---|
| Roiskeet silmiin | Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin |
| Ihokosketus | Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä sekä riisuttava tahiirtuneet vaatteet ja kengät |
| Nieleminen | Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä |
| Hengitys | Siirrettävä raittiiseen ilmaan |

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Soveltuva sammutusaine
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Henkilökohtaiset suojaimet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta

Varastointi Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Raja-arvot

| Aineosa | EU | Englanti | Ranska | Viro | Espanja | Saksa |
|---------|----|--|--|------|--|--|
| Jodi | | STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³ | VLE: 0.1 ppm VLE: 1 mg/m ³ | | VLA-EC: 0.1 ppm VLA-EC; 1 mg/m ³ VLA-EC | Peak: 0.1 ppm Peak: 1.1 mg/m ³ |

| Aineosa | Italia | Portugali | Alankomaat | Suomi | Itävalta |
|---------|--------|------------------|--|--|--|
| Jodi | | Ceiling: 0.1 ppm | Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³ | STEL: 0.1 ppm STEL: 1.1 mg/m ³ Skin | MAK: 0.1 ppm MAK: 1 mg/m ³ Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³ Skin |

| Aineosa | Sveitsi | Puola | Norja | Irlanti | Tanska |
|---------|--|--------------------------|--|--|--|
| Jodi | STEL: 0.1 ppm STEL (15 min); 1 mg/m ³ STEL (15 min) MAK: 0.1 ppm MAK; 1 mg/m ³ MAK | NDS: 1 mg/m ³ | Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³ | STEL: 0.1 ppm STEL: 1 mg/m ³ | Ceiling: 0.1 ppm Ceiling: 1 mg/m ³ |

Työperäisen altistumisen torjunta

Tekniset toimenpiteet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta, erityisesti suljetuissa tiloissa

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita
Silmiensuojaus Tiiviisti asettuvat suojalasit
Ihonsuojaus Pitkähihainen vaatetus
Käsien suojaus Suojakäsineet

Yleiset hygienianäkökohdat Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti

Ympäristöaltistuksen torjuminen Tietoa ei ole käytettävissä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

| | | | |
|-------------------|------------------|--|---------|
| Olomuoto | ruskea | Haju | Iodine. |
| Muoto | Väritön | Ominaispaino | 1.014 |
| Liukoisuus | täysin liukeneva | VOC(haihtuvilla orgaanisilla yhdisteillä)-pitoisuus (%) | 1.95 |

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus Stabiili normaali olosuhteissa

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityöstössä

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

| Aineosa | LC50, suun kautta | LD50, ihon kautta | LC50 Hengitys |
|-----------------------------|--------------------|-------------------|---------------|
| Jodi | 14000 mg/Kg | | 137 ppm |
| Alkoholietoksilaatti, C9-11 | 1378 mg/kg (Rat) | 2 g/kg (Rabbit) | |

Krooninen myrkyllisyys Tietoa ei ole käytettävissä

Vaikutukset kohde-elimeen Silmät, Munuainen, Hengityselimet, Iho.

12. TIEEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus

| Aineosa | Vesistön levät | Vesistön kalat | Microtox | Vesikirput |
|---------|----------------|--------------------------|----------|--------------------------|
| Jodi | | LC50 (96 h) 0.53 mg/L | | LC50 (48 h) 0.16 mg/L |

Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteet jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

Hävitetäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset

Likaantunut pakkaus

Hävitetäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset

14. KULJETUSTIEDOT

IMDG/IMO

IMDG/IMO ei säännöstelty

ADR

ADR ei säännöstelty

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Merkinnät

EU Labeling

EY-merkintä

Varoitusmerkki(merkit)

ei ole vaarallinen

S-lausekkeet

S 2 - Säilytettävä lasten ulottumattomissa

Kansainväliset inventariot

| Aineosa | EINECS | ELINCS | DSL | NDSL | PICCS | ENCS | Kiina | AICS | KECL |
|-----------------------------|-----------|--------|-----|------|-------|------|-------|------|-----------|
| Jodi | 231-442-4 | - | X | - | X | - | X | X | 97-3-0138 |
| Alkoholietoksilaatti, C9-11 | - | - | X | - | X | - | X | X | KE-13383 |

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3

R41 - Vakavan silmävaurion vaara

R22 - Terveydelle haitallista nieltynä

Valmistuspäivää 21-maalisk-2011

Muutettu viimeksi -

Muutoshuomautus -

Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä

Turvallisuustiedotteen loppu