

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**DPD4-Rapid**

Päiväys: 12.4.2012

Edellinen päiväys: -

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
Kauppanimi
DPD4-Rapid
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Käyttötarkoitus
Vesianalyysireagenssi
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Kirami Oy
Katuosoite Villiläntie 2
Postinumero ja -toimipaikka 32730 Sastamala
Suomi
Puhelin 03-5135569
Telefax 03-5135561
Ulkomaisen valmistajan tiedot
Pool-i.d. GmbH & Co. KG
GERMANY
Puhelin: +49(0)721-782029-0
Sähköposti: info@pool-id.com
- 1.4 Häät puhelinnumero**
Numero, nimi ja osoite
09-471 977 (suora); 09-4711 (vaihe)
Myrkytystietokeskus, PL 340, Hartmaninkatu 4, 00029 HUS (Helsinki)

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
Ei ole vaarallinen aine tai seos asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
Ei ole vaarallinen aine tai seos EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.
- 2.2 Merkinnät**
Tuotetta ei tarvitse merkitä direktiivin 67/548/ETY tai ASETUS (EY) N:o 1272/2008 mukaan.
- 2.3 Muut vaarat**
tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.1 Aineet**
Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.
- | CAS | EINECS | Aineosan nimi | Pitoisuus | Luokitus |
|-----------|-----------|---|-----------|--|
| 6283-63-2 | 228-500-6 | N,N-Dietyyli-1,4-fenyyleeni-diammoniumsulfaatti | 1 - < 5% | DSD: Xn, R21/22
CLP: Acute Tox. 4; H302, H312 |

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
Hengitys
Pidettävä levossa. Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Annettava tarvittaessa happea tai tekohengitystä.
Iho
Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan sekä otettava yhteys lääkäriin.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

DPD4-Rapid

Päiväys: 12.4.2012

Edellinen päiväys: -

Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan.

Nieleminen

Huuhdeltava suu. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Käytetään vesisumua, alkoholin kestävää vaahtoa, jauhetta tai hiilidioksidia.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

EI SAA käyttää vesisuihkua.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

tietoja ei ole käytettävissä

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä höyryjen/huurun/kaasun hengittämistä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuoto pysäytään ja kerätään palamattoman imeytysaineen (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) avulla, siirretään astiaan hävitettäväksi paikallisten ja kansallisten säännösten mukaisesti (katso kohta 13).

Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso myös kohta 8

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä tuotteen hengittämistä, nielemistä sekä sen joutumista iholle ja silmiin.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Vältettävä hapettavia aineita.

7.3 Erityinen loppukäyttö

tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

tietoja ei ole käytettävissä

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Mitään erityisiä teknisiä suojatoimenpiteitä ei vaadita. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Hengityksensuojaus

tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

DPD4-Rapid

Päiväys: 12.4.2012

Edellinen päiväys: -

Käsiensuojaus

Läpäisemättömät käsineet : butyylikumi >120 min (EN 374).

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit

Ihonsuojaus

Tavanomainen työvaatetus.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
	Olomuoto	valkoinen tabletti
	Haju	luonteenomainen
	Hajukynnys	tietoja ei ole käytettävissä
	pH	6,5 (1g/100ml)
	Sulamis- tai jäätymispiste	ei määritetty
	Kiehumispiste ja kiehumisalue	ei määritetty
	Leimahduspiste	ei määritettävissä
	Haihtumisnopeus	ei määritettävissä
	Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei määritettävissä
	Räjähdysominaisuudet	
	Alempi räjähdysraja	ei määritettävissä
	Ylempi räjähdysraja	ei määritettävissä
	Höyrynpaine	ei määritettävissä
	Höyryntiheys	ei määritettävissä
	Suhteellinen tiheys	ei määritetty
	Liukoisuus (liukoisuudet)	
	Vesiliukoisuus	osittain liukeneva
	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	tietoja ei ole käytettävissä
	Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei määritetty
	Itsesyttymislämpötila	ei määritettävissä
	Hajoamislämpötila	ei määritettävissä
	Viskositeetti	ei määritettävissä
	Hapettavuus	ei
9.2	Muut tiedot	tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1	Reaktiivisuus	Stabiili normaali olosuhteissa.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili tavallisessa ympäristön lämpötilassa ja paineessa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	Voimakkaat hapettimet
10.4	Vältettävät olosuhteet	tietoja ei ole käytettävissä
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit	Vältettävä hapettavia aineita.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

DPD4-Rapid

Päiväys: 12.4.2012

Edellinen päiväys: -

- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- Välitön myrkyllisyys**
ei määritetty
- Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
ei määritetty
- Herkistyminen**
ei määritetty
- Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
tietoja ei ole käytettävissä
- Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
tietoja ei ole käytettävissä
- Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
tietoja ei ole käytettävissä
- Aspiraatiovaara**
tietoja ei ole käytettävissä
- Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**
tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Myrkyllisyys**
- Myrkyllisyys vesieliöille**
ei määritetty
- Myrkyllisyys muille eliöille**
ei määritetty
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- Biologinen hajoavuus**
ei määritetty
- Kemiallinen hajoavuus**
ei määritetty
- 12.3 Biokertyvyys**
ei määritetty
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
ei määritetty
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
ei määritetty
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
Hävitetessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**DPD4-Rapid**

Päiväys: 12.4.2012

Edellinen päiväys: -

14.1	YK-numero	Ei vaarallisia aineita
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Ei vaarallisia aineita
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka	Ei vaarallisia aineita
14.4	Pakkausryhmä	Ei vaarallisia aineita
14.5	Ympäristövaarat	
	tietoja ei ole käytettävissä	
14.6	Erityiset varoitimet käyttäjälle	
	tietoja ei ole käytettävissä	
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	
	tietoja ei ole käytettävissä	

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö	
	tietoja ei ole käytettävissä	
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi	
	tietoja ei ole käytettävissä	

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

16.1	Muutokset edelliseen versioon	
	Versio 1.0	
16.2	Lyhenteiden selitykset	
	- REACH: Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti	
	- CLP: ASETUS (EY) N:o 1272/2008	
	- DSD: Luokiteltu ja merkitty direktiivin 67/548/ETY mukaisesti.	
16.3	Tietolähteet	
	ASETUS (EY) N:o 1272/2008 , Valmistajan KTT: DPD4-Rapid, Päiväys: 11.12.2008	
16.4	Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa	
	Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus. ASETUS (EY) N:o 1272/2008, 9(4).	
16.5	Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista	
	R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.	
	H302 Haitallista nieltynä.	
	H312 Haitallista joutuessaan iholle.	