

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1 Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

Tuotteen Nimi : GAMAZYME DPC
 Tiedotteen numero: 587055 6. 0. 4
 Tuotteen Koodi : 587055 (4 kg)
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service AS
 Field 2: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50
 Toimittajan nimi: Wilhelmsen Ships Service AS
 Toimittajan osoite: Willem Barentszstraat 50
 3165AB Rotterdam
 The Netherlands
 Puhelin: +31 10 4877 777
 Faksi: +31 10 4877 888
 Vastuhenkilö: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
 Puhelin hätätapauksessa: ****ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT****
 NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300
 American Chemistry Council +1 703 527 3887,
 Greece +30 210 7793777

2 Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

- Haju: Ominainen haju
- Ulkonäkö: kuituja, nahanruskea, osaksi veteen liukeneva
- Kosketus silmiin: Pitkäaikainen altistus saattaa ärsyttää silmiä aiheuttaen haavaumia
- Kosketus ihoon: Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa ärsytystä
- Hengittäminen: Pitkäaikainen altistus saattaa ärsyttää limakalvoja aiheuttaen haavaumia
- Nauttiminen: Suurten määrien nieleminen saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan häiriöitä

3 Koostumus ja/tai tiedot aineosista

| Kemiallinen nimi | Pitoisuus | CAS | EC | Riski | Symboli |
|----------------------------------|-----------|-----|-----|-------|---------|
| Elinvoimainen bakteeriviljelmä | 5-10 | N/A | N/A | - | - |
| Other non classified ingredients | 60-100 | | | | |

4 Ensiapuohjeet

Kosketus ihoon

- Riisu aineen tahraamat vaatteet heti ja valele aineen kanssa kosketukseen joutunut iho runsaalla määrällä vettä. Pese sitten saippualla ja vedellä
- Epävarmoissa tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, hakeuduttava lääkärin hoitoon

Kosketus silmiin

- Jos ainetta on päässyt silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä ainakin 15 minuuttia
- Silmät huuhteltava huolellisesti myös silmäluomien alta
- Epävarmoissa tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, hakeuduttava lääkärin hoitoon

Nauttiminen

- Älä koskaan anna mitään tajuttoman henkilön suuhun
- Anna potilaalle juotavaksi runsaasti vettä
- Hakeudu lääkärin hoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee

Hengittäminen

- Vie potilas raikkaaseen ilmaan
- Pidä henkilö lämpimänä ja lepoasennossa siten, että hän on puoliksi pystysuorassa. Löysää vaatteet

4 Ensiapuohjeet (...)

- Hakeudu lääkärinhoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee

Yleistä

- Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (Näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista) (S45)
-

5 Ohjeet tulipalon varalta

- Palava
 - Hiilioksideja saattaa muodostua
 - Tulipalon sattuessa käytä vettä, alkoholeja kestäväää vaahtoa, hiilidioksidia tai kuiva-ainesammutinta (S43)
-

6 Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

- Tämä tuote ei edellytä mitään erityisiä varotoimia

Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

- Lakaise tai kerää vuoto ja siirrä turvalliseen paikkaan
- Tuuleta alue ja pese vuotopaikka kun aineen keräys on saatu valmiiksi

Erityiset varotoimet

- Tämä tuote ei edellytä mitään erityisiä varotoimia
-

7 Käsittely ja varastointi

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Tavallisia kemikaalien käsittelyn yhteydessä noudatettavia turvallisuustoimia tulisi käyttää

Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto (S3/9/49)
-

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Valvontaa koskevat muuttujat

- Tälle tuotteelle ei ole olemassa suositeltuja tai hyväksytyjä raja-arvoja

Altistuksen torjunta

- Tämä tuote ei edellytä mitään erityisiä varotoimia

Työperäisen altistuksen torjunta

- Käytä sopivia suojavaatteita, sekä silmä-/kasvosuojaimia ja käsineitä (muovia tai kumi- suositellaan)



Käsineet



Suojalasit

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Haju: Ominainen haju
 - Ulkonäkö: kuituja, nahanuskea, osaksi veteen liukeneva
 - pH ~ 7 1 % pitoisuudessa
 - Kiehumispiste - ei sovellettavissa
 - Höyryn paine - ei tiedossa
 - Sulamispiste - ei sovellettavissa
 - Dispergoituvuus
 - Tiheys 700 kg/m³
-

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet (....)

- Palava
-

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- Pysyvä
 - Vältä ylikuumentamista, Vältä joutumasta kosketukseen happojen ja emästen kanssa
 - Ei sovi yhteen happojen ja emästen kanssa, Ei sovi yhteen hapettavien aineiden kanssa
 - Katso kappaletta 5
-

11 Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

- Myrkytön

Hengittäminen

- On epätodennäköistä, että ainetta hengitetään
- Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa ärsytystä

Kosketus ihoon

- Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä

Kosketus silmiin

- Voi aiheuttaa ärsytystä

Nauttiminen

- Suurten määrien nieleminen saattaa aiheuttaa ruoansulatuskanavan häiriöitä

Karsinogeenisuus

- Ei ole todisteita syöpää aiheuttavista vaikutuksista
-

12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Ekotoksisuus

- Tätä voidaan pitää ympäristöystävällisenä tuotteena.

Pysyvyys ja hajoavuus

- Tuotteen komponentit ovat helposti biologisesti hajoavia.

Biokertyvyystaipumus

- Tuotteen komponentit eivät kerry merkittävästi elimistöön.

Liikkuvuus maaperässä

- Dispergoituva

Muut haitalliset vaikutukset

- Ei aiheuta mitään vaaroja ympäristölle
-

13 Jätteiden käsittely

Jätteiden käsittelymenetelmät

- Tämä tuote ei edellytä mitään erityisiä varotoimia

Luokitus

- EU:n jäteluokka: -
-

14 Kuljetustiedot

Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa
-

15 Kemikaaleja koskevat määräykset

15 Kemikaaleja koskevat määräykset (....)

Luokitus ja merkinnät

- Ei luokiteltu markkinoille luovuttamisen kannalta vaaralliseksi kemikaaliksi

Riski

- Ei sovellu ko. aineeseen

Turvallisuus

- Ei sovellu ko. aineeseen
-

16 Muut tiedot

Tässä Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tuotetta koskevat tiedot perustuvat tuotteen yksittäisiä aineosia koskeviin tietoihin.

Annetut tiedot perustuvat nykytietämykseen ja kokemukseen. Tämä Käyttöturvallisuustiedote on tuotteen kuvaus turvavaatimusten näkökulmasta, eikä sitä tule käsittää takuiksi tuotteen ominaisuuksista.

Tässä annetut tiedot pätevät vain, jos tuotetta käytetään asianmukaiseen(-iin) tarkoitukseen(-iin). Tuotetta myytäessä sen ei anneta ymmärtää soveltuvan muihin tarkoituksiin - tällainen käyttö saattaa aiheuttaa vaaroja, joita ei mainita tässä tiedotteessa. Ei saa käyttää muuhun (muihin) käyttötarkoitukseen(-iin) pyytämättä valmistajalta lisäohjeita.

Tämä Käyttöturvallisuustiedote on seuraavien säädösten mukainen: Direktiivi vaarallisista aineista (67/548/ETY)

Tämä Käyttöturvallisuustiedote on seuraavien säädösten mukainen: Direktiivi vaarallisista valmisteista (88/379/ETY)

Tämä Käyttöturvallisuustiedote on seuraavien säädösten mukainen: Direktiivi Käyttöturvallisuustiedotteista (2001/58/ETY)