

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1 Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

Tuotteen Nimi :	GAMAZYME BUB
Tiedotteen numero:	743179 4. 0. 3
Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus:	puhdistusaine
Tuotteen Koodi :	743179 (12 x 90 gram), 743161 (20 x 90 gram), 743153 (150 x 20 gram)
Toimittajan nimi:	Wilhelmsen Ships Service AS
Toimittajan osoite:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam The Neherlands
Puhelin:	+31 10 4877 777
Faksi:	+31 10 4877 888
Vastuuhenkilö:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Valmistajan nimi:	UNITOR CHEMICALS AS
Valmistajan osoite:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Puhelin:	+47 333 515 00
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: Sitruunan haju
- Ulkonäkö: Tabletit, sininen, veteen liukeneva
- Kosketus silmiin: Aiheuttaa ärsytystä
- Kosketus ihoon: Voi aiheuttaa ärsytystä
- Hengittäminen: Voi aiheuttaa ärsytystä
- Nauttiminen: Ei pidetä mahdollisena altistumisreittinä., Voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan häiriöitä



Ärsyttävä

3 Koostumus ja/tai tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Pitoisuus	CAS	EC	Riski*	Symboli
Sodium dodecylbenzene sulphate	25 - 50	25155-30-0	246-680-4	22, 36/37/38	Xn
Perfume	2.5 - 10	5329-14-6	226-218-8	10, 38, 43, 65, 52/53	-
Sodium chloride	50 - 100	7647-14-5	231-589-3	-	-
Elinvoimainen bakteeriviljelmä	<2.5	-	-	-	-

*Katso kappaletta 16

4 Ensiapuohjeet

Kosketus ihoon

- Altistunut ihoalue pestävä runsaalla määrällä saippuaa ja vettä
- Hakeudu lääkärinhoitoon, jos ärsytys jatkuu

Kosketus silmiin

- Jos ainetta on päässyt silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä ainakin 15 minuuttia
- Silmät huuhteltava huolellisesti myös silmäluomien alta
- Hakeudu lääkärinhoitoon, jos ärsytys jatkuu

Nauttiminen

- Älä koskaan anna mitään tajuttoman henkilön suuhun
- Anna potilaalle juotavaksi 200-300 ml vettä
- Hakeudu heti lääkärinhoitoon

Hengittäminen

- On epätodennäköistä, että ainetta hengitetään
- Vie potilas raikkaaseen ilmaan

Yleistä

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

5 Ohjeet tulipalon varalta

- Ei syttyvää. Tulipalon syttyessä käytä ympäristöolosuhteisiin sopivaa sammutusainetta
-

6 Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

Henkilövahinkojen estäminen

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

- Tämä tuote ei edellytä mitään erityisiä varotoimia

Puhdistustoimenpiteet

- Lakaise tai kerää vuoto ja siirrä turvalliseen paikkaan
- Huuhtelee vuotopaikka runsaalla määrällä vettä

Erityiset varotoimet

- Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote (S61)
 - Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta
-

7 Käsittely ja varastointi

Käsittely

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta
- Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmien (S24/25)
- Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä

Varastointi

- Säilytä viileässä, kuivassa hyvin ilmastoidussa paikassa
 - Suositeltava säilytyslämpötila 5 - 30 °C
-

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Altistusrajat

- Tälle aineelle ei ole asetettu altistuksen raja-arvoja
-

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet (....)

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



Ei saa tupakoida

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Haju: Sitruunan haju
- Ulkonäkö: Tabletit, sininen, veteen liukeneva
- pH ~7.5 1 % pitoisuudessa
- Kiehumispiste - ei sovellettavissa
- Höyryn paine - ei sovellettavissa
- Höyryn tiheys - ei sovellettavissa
- Liukenee täydellisesti veteen

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- Tätä tuotetta pidetään stabiilina normaaliolosuhteissa
- Vältä ylikuumentamista
- Ei sovi yhteen voimakkaiden hapettimien kanssa, Ei sovi yhteen happojen ja emästen kanssa

11 Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

- Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

Hengittäminen

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

Kosketus ihoon

- Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä

Kosketus silmiin

- Voi aiheuttaa särkyä

Nauttiminen

- Pienillä annoksilla ei vaikutuksia. Suurten annosten vaikutuksista ei ole tietoja
- Voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan häiriöitä

Karsinogeenisuus

- Ei ole todisteita syöpää aiheuttavista vaikutuksista

12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Ekotoksisuus

- Käytettävissä olevien tietojen perusteella aine ei ole haitallinen vesieliöille

Liikuvuus

- Liukenee täydellisesti veteen

12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle (....)

Pysyvyys ja hajoavuus

- Koska sen pääkomponentit ovat joko helposti liukenevia ja dissosioituvia veteen tai helposti/luontaisesti biologisesti hajoavia.
- Jos tätä ainetta lasketaan pieninä pitoisuuksina jäteveden biologiseen puhdistamoon, se ei vahingoita aktiivilietteen hajotustoimintaa

Biokertyvyystaipumus

- Tuotteen komponentit eivät kerry merkittävästi elimistöön.

Muut haitalliset vaikutukset

- Ympäristöongelmia ei pitäisi syntyä, jos tuotetta käytetään ja käsitellään oikein.
-

13 Jätteiden käsittely

Luokitus

- EU:n jäteluokka: 06.01

Jätteiden Käsittely

- Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti
-

14 Kuljetustiedot

Kuljetustiedot

- Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa
-

15 Kemikaaleja koskevat määräykset



Ärsyttävä

Riski

- Ärsyttää silmiä ja ihoa (R36/38)

Turvallisuus

- Roiskeet silmistä huuhteltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin (S26)
 - Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti (S46)
-

16 Muut tiedot

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen R- ja S-lausekekoodien teksti: R10: Syttävää; R22: Terveydelle haitallista nieltynä; R36/37/38: Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa; R38: Ärsyttää ihoa; R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä; R52/53: Haitallista vesielioille; voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä; R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

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.

16 Muut tiedot (....)

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)

Sisältö on ilmoitettu detergenttejä koskevien Euroopan parlamentin ja neuvoston säädöksen (EC) No 648/2004 31 maaliskuuta 2004 mukaisesti:

Anioniset pinta-aktiivaineet >30 %

Fragrance; Citronellol, D-limonene, Geraniol