

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1 Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

Tuotteen Nimi : BRONZALLOY
Tiedotteen numero: 575464 4. 0. 3
Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus: liekkiruiskutusjauhe
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: Wilhelmsen Ships Service AS
Valmistajan osoite: Strandveien 20
P.O.Box 33
NO-1324 LYSAKER
Norway
Busines Unit Maintenance & Repair
Puhelin: +47 67 584550
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: Hajuton
- Ulkonäkö: jauhe, musta, veteen liukenematon
- Kosketus silmiin: Aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä
- Kosketus ihoon: Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa ärsytystä
- Hengittäminen: Hitsaus- ja polttoleikkaushuuruun hengittäminen voi olla haitallista.
- Nauttiminen: Voi aiheuttaa ruoansulatuskanavan häiriöitä

3 Koostumus ja/tai tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Pitoisuus	CAS	EC	Riski	Symboli
Luokittelemattomat ainesosat	100%	-	-	-	-

4 Ensiapuohjeet

Kosketus ihoon

- Kun aine on koskettanut ihoa, pese se heti käyttäen runsaasti saippuaa ja vettä (S28)
-
- Jos sula aine aiheuttaa palovammoja, vammaan tarttunutta ainetta ei saa yrittää irrottaa
- Palanutta ihoa tulee huuhdella pitkäaikaisesti kylmällä vedellä.
- Palovammat tarvitsevat lääkärin hoitoa.

4 Ensiapuohjeet (....)

Kosketus silmiin

- Jos ainetta on päässyt silmiin, huuhto niitä heti käyttäen runsaasti vettä ainakin 15 minuuttia
- Kysy neuvoa lääkäriltä tarpeen vaatiessa

Nauttiminen

- Anna potilaalle juotavaksi vettä tai maitoa
- Tajutonta henkilöä ei saa oksennuttaa, eikä hänelle saa yrittää juottaa nestettä
- Hakeudu lääkäriin hoitoon, jos haitallisia vaikutuksia ilmenee

Hengittäminen

- On epätodennäköistä, että ainetta hengitetään
 - Vie potilas raikkaaseen ilmaan
 - Kysy neuvoa lääkäriltä tarpeen vaatiessa
-

5 Ohjeet tulipalon varalta

- Pysymätön yli 350 asteessa C, Itsesyttymispiste 450 astetta C
 - Ei syttyvää. Tulipalon syttyessä käytä ympäristöolosuhteisiin sopivaa sammutusainetta
 - Käytettävä paineilmahengityslaitetta
-

6 Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

Henkilövahinkojen estäminen

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta

Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

- Päästötapauksessa ainetta ei saa huuhdella yleiseen vesiverkostoon

Puhdistustoimenpiteet

- Käytä pölynimuria vuotaneen aineen keräämiseen
 - Lattian ja kaikkien aineen likaamien esineiden puhdistamiseen käytä vettä(S40)
-

7 Käsittely ja varastointi

Käsittely

- Tämä tuote ei edellytä mitään erityisiä varotoimia

Varastointi

- Tämä tuote ei edellytä mitään erityisiä varotoimia
-

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Altistusrajat

- Tälle aineelle ei ole asetettu altistuksen raja-arvoja

Altistuksen torjunta

- Paikoissa, joissa ilmassa esiintyvät pitoisuudet ylittävät altistumisen raja-arvot, tulisi ottaa käyttöön pitoisuuksia pienentäviä teknisiä ratkaisuja, mikäli käytännössä mahdollista

Työperäisen altistuksen torjunta

- Hengityksensuojausta saatetaan tarvita poikkeusolosuhteissa, kun ilman epäpuhtauspitoisuus on suuri
- Käytä sopivia suojavaatteita, sekä silmä-/kasvosuojaimia ja käsineitä (nahkaa suositellaan)



Käsineet



Puku



Suojalasit

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Haju: Hajuton
 - Ulkonäkö: jauhe, musta, veteen liukenematon
 - pH - ei sovellettavissa
 - Sulamispiste >500 astetta C 760 mm Hg:ssa
 - Liukoisuus veteen <1 g/l
 - Tiheys 6900 kg/m³
 - Pysymätön yli 350 asteessa C, Itsesyttymispiste 450 astetta C
-

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- Ei mitään tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita, Tätä tuotetta pidetään stabiilina normaaliolosuhteissa
-

11 Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

- Tietoja tutkimuksista ei saatavilla

Hengittäminen

- Voi aiheuttaa yskimistä

Kosketus ihoon

- Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä

Kosketus silmiin

- Voi aiheuttaa ärsytystä

Nauttiminen

- No considerado como fuente potencial de exposición.

Karsinogeenisuus

- Ei ole todisteita syöpää aiheuttavista vaikutuksista
-

12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Ekotoksisuus

- Geen informatie beschikbaar

Liikuvuus

- Uppoa veteen

Pysyvyys ja hajoavuus

- Geen informatie beschikbaar

Biokertyvyystaipumus

- Aineen kertyminen eliöihin on merkityksetöntä

Muut haitalliset vaikutukset

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

13 Jätteiden käsittely

Luokitus

- EU:n jäteluokka: -

Jätteiden Käsittely

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

14 Kuljetustiedot

Kuljetustiedot

- Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa
-

15 Kemikaaleja koskevat määräykset

Riski

- Ei sovellu ko. aineeseen

Turvallisuus

- Ei sovellu ko. aineeseen
-

16 Muut tiedot