

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1 Aineen tai valmisteen sekä yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotteen Nimi : BURNAID
Tiedotteen numero: 767566-r 2. 0. 1
Tuotteen Koodi : 767566 (25L Steel cans)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella polttoaineen lisäaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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
Vastuuhenkilö: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

****ONL 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
Australia: +61 3 9630 0998

2 Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

2.2 Merkinnät



Haitallinen

- Contains: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Riski

- Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä (R65)
- Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua (R66)

Turvallisuus

- Älä hengitä suihketta/sumua (S23)

2 Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus (....)

- Älä hengitä höyryä/savua (S23)
- Älä hengitä savua (S23)
- Varottava kemikaalin joutumista iholle (S24)
- Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa; hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti (S62)
- Käytettävä sopivia suojavaatetusta, suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta (S36/37/39)

2.3 Muut vaarat

- Haju: Ominainen haju, Haisee hiilivedyltä
- Ulkonäkö: Neste, valkoinen, veteen sekoittumaton
- Kosketus silmiin: Aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä
- Kosketus ihoon: Pitkäaikainen kosketus ihoon aiheuttaa ihon rasvan häviämisen, mikä johtaa ihon ärsytykseen ja joissakin tapauksissa ihottumaan
- Hengittäminen: Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa pyörrytystä, sekavuutta, päänsärkyä tai horrostilan

3 Koostumus ja/tai tiedot aineosista

3.1 Seokset

Kemiallinen nimi	Pitoisuus	CAS	EC	Riski*	Symboli
Matalalla kiehuva vetykäsitelty teollisuusbenssiini	60-100%	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

*Katso kappaletta 16

4 Ensiapuohjeet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.
- Aineen tahraamat vaatteet on pestävä ennen käyttöä
- Epävarmoissa tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, hakeuduttava lääkärin hoitoon
-
- JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- Silmät huuhteltava huolellisesti myös silmäluomien alta
- Epävarmoissa tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, hakeuduttava lääkärin hoitoon
-
- JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. EI saa oksennuttaa.
- Älä pane oksentamaan, koska on olemassa vaara, että ainetta menee keuhkoihin. Jos epäillään, että ainetta on mennyt keuhkoihin, hakeudu heti lääkärin hoitoon
- Anna potilaalle juotavaksi runsaasti vettä
- Hakeudu lääkärin hoitoon
-
- JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos hengitysvaikeuksia, siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
- Epävarmoissa tapauksissa tai jos oireet jatkuvat, hakeuduttava lääkärin hoitoon

4 Ensiapuohjeet (....)

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia/oksentelua
- Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa päänsärkyä
- Voimakas altistuminen saattaa aiheuttaa pyörrytystä
- Altistuneella alueella voi ilmetä punoitusta ja ärsytystä
- Suurten määrien nieleminen saattaa vahingoittaa keuhkoja

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

5 Ohjeet tulipalon varalta

5.1 Sammutusaineet

- Tulipalon sattuessa käytä vesisuihkua tai sumua, alkoholeja kestäväää vaahtoa, kuivakemikaalisammutinta tai hiilidioksidia (S43)
- Älä käytä vesisuihkuja

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat kulkea pitkiä matkoja syttymis- ja leimahduslähteeseen

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat kulkea pitkiä matkoja syttymis- ja leimahduslähteeseen
 - Estä sammutusveden virtaaminen viemäriin, jos mahdollista
 - Käytä hengityslaitetta
-

6 Ohjeet onnettomuuspäästöjen varalta

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Käytä kappaleessa 8 esitettyä suojavaatetusta

6.2 Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

- Älä päästä viemäriin eikä vesistöihin
- Päästötapauksessa ainetta ei saa huuhdella yleiseen vesiverkostoon

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet

- Päästötapauksessa aine on imeytettävä inerttiin materiaaliin ja lapioitava pois
- Tuuleta alue ja pese vuotopaikka kun aineen keräys on saatu valmiiksi

6.4 Viittaus muihin osioihin

- Ei ole
-

7 Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Katso kappaletta 8
 - Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin.
 - Älä hengitä höyryjä liiallisesti
 - Silmienhuuhtelupullo tulisi olla käytettävissä
 - Pidä lämmöltä suojattuna ja kaukana syttymislähteistä
-

7 Käsittely ja varastointi (...)

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Säilytettävä erillään avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.
- Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.
- Säilytä viileässä.
- Säilytä alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

8 Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

- Matalalla kiehuva vetykäsittely teollisuusbensiini
TLV (TWA) 275 mg/m³ (Naphtha (petroleum) hydrosulfurized heavy)

8.2 Altistuksen torjunta

- Laimentamatonta tuotetta ei saa käyttää suljetussa tilassa ilman hyvää ilmanvaihtoa
- Erityisilmastointi ei ole tarpeen, ellei tuotetta käytetä suihkemuodossa

Työperäisen altistuksen torjunta

- Hengityksensuojaus on tarpeen vain jouduttaessa kosketukseen sumumuodossa olevan aineen kanssa
- Jos ilmanpuhdistimella varustettu ventilaattori on sopiva, käytä EN141- tai EN405-mallin tyyppiä A
- Käytä sopivia suojavaatteita, sekä silmä-/kasvosuojaimia ja käsineitä (kloropreenikumisia tai nitrilikumisia suositellaan)



Käsineet



Puku



Suojalasit



Ei saa tupakoida

9 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- Haju: Haisee hiilivedyltä
- Ulkonäkö: Neste, valkoinen, veteen sekoittumaton
- pH - ei sovellettavissa
- Kiehumispiste 176 astetta C - 217 astetta C 760 mm Hg:ssa
- Höyrynpaine 0,05 kPa @ 25 °C
- Jäätymispiste <-20 astetta C
- Sulamispiste - ei tiedossa
- Tiheys 0,81 g/cm³ 15 asteessa C
- Leimahduspiste >62 astetta C (CC)
- Itsesyttymispiste >200 astetta C 760 mm Hg:ssa
- Alempi räjähdysraja 0.6 % (ilmassa) Ylempi räjähdysraja 7 % (ilmassa)
- Viscosity 1,54 cST @ 25 deg C

9.2 Muut tiedot

- Ei ole

10 Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

- Tätä tuotetta pidetään stabiilina normaaliolosuhteissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

- Tätä tuotetta pidetään stabiilina normaaliolosuhteissa

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

- Ei mitään tunnettua vaarallista reaktiota, jos ainetta käytetään oikeaan käyttötarkoitukseen

10.4 Vältettävät olosuhteet

- Vältä ylikuumentamista
- Ei saa joutua kosketukseen avotulen, hehkuvien tai kuumien pintojen kanssa

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

- Ei ole

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

- Ei mitään tunnettuja vaarallisia hajoamistuotteita
-

11 Terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Hengittäminen

- Höyryt tai aerosolit voivat ärsyttää silmiä, nenää ja hengitysteitä
- Liuottimen höyryjen hengitys voi aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä ja huimausta

Kosketus ihoon

- Pitkäaikainen kosketus ihoon aiheuttaa ihon rasvan häviämisen, mikä johtaa ihon ärsytykseen ja joissakin tapauksissa ihottumaan
- Aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä

Kosketus silmiin

- Aiheuttaa punoitusta ja ärsytystä

Nauttiminen

- Suurten määrien nieleminen saattaa vahingoittaa keuhkoja

Karsinogeenisuus

- Ei ole todisteita syöpää aiheuttavista vaikutuksista
-

12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

- LC50 96 hours fish 10-100 mg/l (Naphtha)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

- BOD 28 >60%

12.3 Biokertyvyystaipumus

- Hiilivetyliuottimet voivat kertyä elimistöön.
-

12 Tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle (....)

12.4 Liikkuvuus maaperässä

- Veteen liukenematon

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

- Geen informatie beschikbaar
-

13 Jätteiden käsittely

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Älä kaada viemäreihin tai ympäristöön, vie viralliselle jätteenkeräyspaikalle
- Hävityksen tulisi tapahtua paikallisten, valtion ja kansallisten määräysten mukaisesti
- Tämä aine ja/tai sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä

Luokitus

- EU:n jäteluokka: 07.01
-

14 Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

-

14.2 Oikea Toimitusnimi

-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

14.4 Pakkausryhmä

-

14.5 Ympäristövaarat

- Aiheuttaa vain vähän tai ei lainkaan vaaraa ympäristölle

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

- Ei luokiteltu vaaralliseksi kuljettaa

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

- Ei sovellu ko. aineeseen

Muut tiedot

15 Kemikaaleja koskevat määräykset

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
 - Tämä Käyttöturvallisuustiedote on seuraavien säädösten mukainen: Direktiivi vaarallisista aineista (67/548/ETY)
-

15 Kemikaaleja koskevat määräykset (....)

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

None

16 Muut tiedot

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen R- ja S-lausekekoodien teksti: R65: Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä; R66: Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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 myytessä 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.