

OHUTUSKAART

1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Toote nimetus: **BURNAID**
Teabelehe number: 767566-r 2. 0. 1
Toote koostisosa nimetus: 767566 (25L Steel cans)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kütuse puhastus**1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

Tarnija nimetus: Wilhelmsen Ships Service AS
Tarnija aadress: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefon: +31 10 4877 777
Faks: +31 10 4877 888
Vastutav isik: Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email: patrick.rijdsdijk@wilhelmsen.com

1.4 Hädaabi telefoninumber

****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 Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

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

2.2 Märgistuselemendid

Kahjulik

- Contains: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Riskilausead

- Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi (R65)
- Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist (R66)

2 Ohtude identifitseerimine (....)

Ohutuslaused

- Vältida pihuse/udu sissehingamist (S23)
- Vältida auru/suitsu sissehingamist (S23)
- Vältida suitsu sissehingamist (S23)
- Vältida kokkupuudet nahaga (S24)
- Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti (S62)
- Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset (S36/37/39)

2.3 Muud ohud

- Lõhn: Iseloomulik lõhn, Süsivesiniku lõhnaline
- Vedelik, valge, veega mittesegunev
- Silma sattumine: Põhjustab punetust ja ärritust
- Kokkupuude nahaga: Pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib tekkida ärritust ja mõningatel juhtudel ka dermatiiti põhjustav naha rasvatustumine
- Sissehingamine: Tugeva kokkupuute korral võib tekkida peapööritus, segiolek, peavalu või stuupor

3 Koostis/koostisainete andmed

3.1 Segud

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-laused*	Sümbolid
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100%	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

*Vt lõik 16

4 Esmaabivõtted

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši all.
- Saastunud riietus tuleb enne taaskasutamist pesta
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole
-
- SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- Tõstes silmalauge niisutada silmi põhjalikult
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole
-
- ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- Oksendamist mitte esile kutsuda seoses kopsudesse sissehingamisohuga Sissehingamise kahtlusel otsida koheselt arstiabi
- Anda juua rohkelt vett
- Pöörduda viivitamatult arsti poole
-
-

4 Esmaabivõtted (....)

SISSEHINGAMISE KORRAL: hingamisraskuste korral toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida iiveldus/oksendamine
- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida peavalu
- Tugeva kokkupuute korral võib tekkida peapööritus
- Kahjustatud piirkondades võib tekkida punetus ja ärritus
- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada kopsukahjustust

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

-

5 Tuletõrjevõtted

5.1 Tulekustutusvahendid

- Tulekahju korral kasutada veepihust või udu, alkoholikindlat vahtu, kuiva kemikaali või süsihappegaasi (S43)
- Veejuga mitte kasutada

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

- Aurud on õhust raskemad ning võivad liikuda süttimisallikani ja tagasi lahvutada

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

- Aurud on õhust raskemad ning võivad liikuda süttimisallikani ja tagasi lahvutada
 - Võimaluse korral takistada mahavoolava vee sattumist kanalisatsiooni
 - Kandke hingamisaparaati
-

6 Meetmed juhusliku heite korral

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

6.2 Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

- Mitte lubada sattumist avalikku kanalisatsiooni ja veekogudesse
- Mitte loputada mahavalgunud materjali avalikku veevärki

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Imada mahavalgunud aine sobiva inertse materjaliga ja kühveldada kokku
- Tuulutada ohupiirkond ja pesta mahavalgumiskohta kuni materjali täieliku eemaldamiseni

6.4 Viide muudele jagudele

- Puudub
-

7 Käitlemine ja hoiustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Vt lõik 8
-

7 Käitlemine ja hoiustamine (...)

- Vältida silma, nahale või rõivastele sattumist.
- Vältida auru liigset sissehingamist
- Silmaloputuspudelid tuleb hoida käepärast
- Hoida eemal kuumusest ja süttimisallikatest

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoidke eemal lahtisest leegist, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.
- Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.
- Hoida jahedas.
- Hoida üksnes originaalpakendis.

7.3 Eriksutus

8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

- Naphtha (petroleum),hydrodesulfurized heavy
TLV (TWA) 275 mg/m³ (Naphtha (petroleum) hydrosulfurized heavy)

8.2 Kokkupuute vältimine

- Lahjendamata kemikaali ei tohi kasutada ilma korraliku ventilatsioonita kinnises ruumis
- Kui kemikaali ei kasutata pihusena, ei ole eriventilatsioon nõutav

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Hingamisteede kaitse ei ole vajalik, välja arvatud kokkupuutel aine uduga
- Õhupuhasustusrespiraatori vajadusel kasutada EN141 või EN405, tüüp A
- Kanda sobivat kaitseriietust, sh silmade/näokaitset ja kaitsekindaid (soovitavalt neopreenist või nitrilist)



Kindad



Kaitseülikond



Kaitseprillid



Mitte suitsetada

9 Füüsilised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

- Lõhn: Süsivesiniku lõhnaline
- Välimus: Vedelik, valge, veega mittesegunev
- pH - ei kohaldu
- Keemispunkt 176 °C ... 217 °C rõhul 760 mm /Hg
- Aururõhk 0,05 kPa 25 °C juures
- Külumispunkt <-20 °C
- Sulamispunkt - ei ole teada
- Tihedus 0,81 g/cm³ temperatuuril 15 °C
- Leekpunkt >62 °C (CC)
- Isesüttimispunkt >200 °C rõhul 760 mm Hg
- Alumine plahvatuspiir 0.6 % (õhus) Ülemine plahvatuspiir 7 % (õhus)

9 Füüsilised ja keemilised omadused (....)

- Viskoossus 1,54 cST @ 25 °C juures

9.2 Muu teave

- Puudub
-

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks

10.2 Keemiline stabiilsus

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

- Ei ole teada ohtlikke reaktsioone ettenähtud otstarbel kasutamisel

10.4 Välditavad tingimused

- Vältida ülekuumenemist
- Hoida eemal lahtisest tulest, hõõgivatest või kuumadest pindadest

10.5 Kokkusobimatud materjalid

- Puudub

10.6 Ohtlikud lagunemissaadused

- Ohtlikke lagunemissaadusi ei ole teada
-

11 Toksikoloogilised andmed

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Sissehingamine

- Aurud või aerosoolid võivad põhjustada silmade, nina ja hingamisteede ärritust
- Lahusti aurude sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja peapööritust

Kokkupuude nahaga

- Pikaajalisel kokkupuutel nahaga võib tekkida ärritust ja mõningatel juhtudel ka dermatiiti põhjustav naha rasvatustumine
- Põhjustab punetust ja ärritust

Silma sattumine

- Põhjustab punetust ja ärritust

Allaneelamine

- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada kopsukahjustust

Kantserogeensus

- Kantserogeense toime kohta andmed puuduvad
-

12 Ökoloogiline teave

12 Ökoloogiline teave (....)

12.1 Toksilisus

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

12.2 Püsivus ja lagunduvus

- BOD 28 >60%

12.3 Bioakumuleerumisvõime

- Veēs vahustuvad süsivesinikud võivad elusorganismidesse koguneda.

12.4 Liikuvus pinnases

- Veēs mittelahustuv

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

12.6 Muud kahjulikud mõjud

- Andmed puuduvad
-

13 Kõrvaldamisjuhised

13.1 Jäätmekäitlusmeetodid

- Mitte valada kanalisatsiooni või keskkonda, viia volitatud jäätmete kogumispunkti
- Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele
- Kemikaal ja/või pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed

Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: 07.01
-

14 Veonõuded

14.1 ÜRO numbri

-

14.2 Saadetise pärisnimi

-

14.3 Transpordi ohutusklass(id)

-

14.4 Pakendirühm

-

14.5 Keskkonnaohud

- Keskkonnaoht väike või puudub

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisadega ja IBC koodeksiga

- Ei kohaldu

Muu teave

15 Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

- 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
- Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ) nõuetele

15.2 Kemikaaliohutuse hinnang

None

16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lausetes koodide tekst:- R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi; R66: Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

Teave toote kohta käesoleval ohutuskaardil on koostatud selle eri koostisosade andmete alusel

Siin toodud andmed põhinevad viimastel teadmistel ja kogemustel. Käesolev ohutuskaart kirjeldab toodet selle ohutusnõuete seisukohalt ning ei kujuta endast mistahes garantiid toote omaduste suhtes

Siin toodud andmed kohaluvad ainult toote kasutamisel selleks ettenähtud otstarbel (otstarvetel). Toodet ei müüa kui sobivat muuks otstarbeks - sel juhul võib selle kasutamine põhjustada ohte, mida ei ole käesolevas ohutuskaardis mainitud. Mitte kasutada muul otstarbel (otstarvetel) ilma valmistajaga nõu pidamata