

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

1.1 Element de identificare a produsului

Nume produs: **BURNAID**
Număr fișă tehnică: 767566-r 2. 0. 1
Număr parțial produs: 767566 (25L Steel cans)
Head Office:: Wilhelmsen Ships Service AS
Address:: Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel: (+47) 67 58 45 50

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Tratament combustibil

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele furnizorului: Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa furnizorului: Willem Barentszstraat 50
3165AB Rotterdam
The Netherlands
Telefon: +31 10 4877 777
Fax: +31 10 4877 888
Persoană responsabilă: Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail: patrick.rijdsijk@wilhelmsen.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

****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 Identificare pericole

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

2.2 Elemente pentru etichetă



Nociv

- Contains: Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy

Fraze de risc

- Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire (R65)
- Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii (R66)

2 Identificare pericole (...)

Fraze de securitate

- Nu inspirați aerosolii/pulberile (S23)
- Nu inspirați vaporii/fumul (S23)
- Nu inspirați fumul (S23)
- Evitați contactul cu pielea (S24)
- În caz de înghițire, a nu se provoca voma: se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul (recipientul sau eticheta) (S62)
- Purtați echipament de protecție și mănuși de protecție corespunzătoare, protejați corespunzător ochii/fața (S36/37/39)

2.3 Alte pericole

- Miros: Miros caracteristic, Miroase a hidrocarbură
- Aspect: Lichid, alb, imiscibil cu apa
- Contact cu ochii: Provoacă roșeața și iritarea
- Contact cu pielea: Contactul prelungit cu pielea are ca rezultat degresarea pielii, conducând la iritații și, în unele cazuri, dermatite
- Inhalare: În caz de expunere severă, pot apărea amețeală, confuzie, durere sau inconștiență

3 Compoziție/informații despre ingrediente

3.1 Amestecuri

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R/H*	Simboluri
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100%	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

*Vezi secțiunea 16

4 Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.
- Îmbrăcămintea contaminată trebuie spălată înainte de a fi reutilizată
- În caz de dubii sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul
-
- ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
- Irigați meticolos ochii prin ridicarea pleoapelor
- În caz de dubii sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul
-
- ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura.. NU provocați voma.
- Nu provocați voma din cauza riscului de aspirare în plămâni. Dacă suspectați o astfel de aspirație, obțineți imediat asistență medicală
- Administrați multă apă
- Obțineți asistență medicală imediată
-

4 Măsuri de prim ajutor (....)

- ÎN CAZ DE INHALARE: dacă respirația este dificilă, transportați victima în aer liber și mențineți în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație.
- În caz de dubii sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- În caz de expunere severă, pot apărea greața/regurgitarea
- În caz de expunere severă, poate apărea durerea de cap
- În caz de expunere severă, poate apărea amețeala
- Posibilă roșeață și iritare a zonelor afectate
- Ingerarea cantităților semnificative poate provoca afecțiuni pulmonare

4.3 Indicații privind asistență medicală imediată și a tratamentelor speciale necesare

-

5 Măsuri de stingere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- În caz de incendiu utilizați apa pulverizată sau ceața de apă, spuma rezistentă la alcool, pulberile chimice sau dioxidul de carbon (S43)
- Nu utilizați jeturi de apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

- Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot parcurge distanțe considerabile până la o sursă de aprindere și de aici returnul flăcării

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot parcurge distanțe considerabile până la o sursă de aprindere și de aici returnul flăcării
 - Dacă este posibil, preveniți intrarea apei utilizate în scurgeri
 - Purtați un aparat de respirat
-

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

6.2 Precauții pt. mediul înconjurător

- Nu permiteți intrarea în sistemul public de canalizare și în cursurile de apă
- Nu evacuați materialul vărsat în sistemele publice de apă

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Absorbiți scurgerile într-un material inert și ridicați-le cu lopata
- Ventilați zona și spălați locul scurgerii după ce eliminarea materialului a fost finalizată

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

- Nimic
-

7 Manipulare și depozitare

7 Manipulare și depozitare (...)

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Vezi secțiunea 8
- Evitați contactul cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea.
- Nu inspirați vaporii în exces (S23)
- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor
- Păstrați ferit de căldură și surse de scântei

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- A se tine la distanță de flacăra deschisă, suprafețe fierbinți și surse de foc.
- A se depozita într-un spațiu bine aerisit. Păstrați recipientul închis etanș.
- A se păstra la rece.
- Păstrați numai în recipientul original.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

8 Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

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

8.2 Controlul expunerii

- Produsul nediluat nu trebuie utilizat într-un spațiu închis fără o bună ventilație
- Nu este necesară o ventilație specială decât dacă produsul este folosit sub formă de spray

Controalele expunerii profesionale

- Nu este necesară o protecție a respirației decât dacă este subiect al contactului cu ceața gazoasă a substanțelor
- Dacă este necesar un aparat de respirat cu purificator de aer, utilizați EN141 sau EN405, tip A
- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă neoprenul sau nitrilul)



Mănuși



Echipament



Ochelari



Fumatul interzis

9 Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Miro: Miroase a hidrocarbură
- Aspect: Lichid, alb, imiscibil cu apă
- pH - neaplicabil
- Punct de fierbere 176 °C to 217 °C la 760 mm /Hg
- presiunea vaporilor 0,05 kPa @ 25 °C
- Punct de îngheț <-20 °C
- Punct de topire - necunoscut
- Densitate 0,81 g/cm³ la 15 °C

9 Proprietăți fizice și chimice (....)

- Punct de aprindere >62
- Punct de autoaprindere >200 la 760 mm Hg
- Limită inferioară de explozie 0.6 % (în aer) Limită superioară de explozie 7 % (în aer)
- Viscositate 1,54 cST@ 25 deg C

9.2 Alte informații

- Nimic
-

10 Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale

10.2 Stabilitate chimică

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

- Nu se cunosc reacții periculoase dacă este utilizat în scopul pentru care a fost creat

10.4 Condiții care trebuie evitate

- Evitați supraîncălzirea
- Păstrați ferit de flăcări deschise, suprafețe incandescente sau fierbinți

10.5 Materiale incompatibile

- Nimic

10.6 Produse de descompunere periculoase

- Nu sunt cunoscuți produși de descompunere periculoși
-

11 Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Inhalare

- Vaporii și aerosolii pot provoca iritații ale ochilor, nasului și căilor respiratorii
- Inhalarea vaporilor solvenților poate provoca greață, dureri de cap și amețeli

Contact cu pielea

- Contactul prelungit cu pielea are ca rezultat degresarea pielii, conducând la iritații și, în unele cazuri, dermatite
- Provoacă roșeața și iritarea

Contact cu ochii

- Provoacă roșeața și iritarea

Ingestie

- Ingerarea cantităților semnificative poate provoca afecțiuni pulmonare

Carcinogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene
-

12 Informații ecologice

12.1 Toxicitate

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

12.2 Persistență și degradabilitate

- BOD 28 >60%

12.3 Potențial de bioacumulare

- Solvenții de hidrocarburi au potențial de bioacumulare.

12.4 Mobilitate în sol

- Insolubil în apă

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

- Nu este un PBT conform Anexei XIII REACH

12.6 Alte efecte adverse

- Nu există informații disponibile
-

13 Considerații de eliminare

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Nu deversați în canalizare sau în mediu, duceți la un centru autorizat de colectare a deșeurilor
- Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională
- Acest material și/sau recipientul în care se află trebuie eliminate ca deșeuri periculoase

Clasificare

- categorie de Deșeuri(Reziduuri) conforma cu normele UE: 07.01
-

14 Informații de transport

14.1 Numărul ONU

-

14.2 Nume propriu expediție

-

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

-

14.4 Grupul de ambalare

-

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

- Prezintă pericol scăzut sau inexistent pentru mediu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

- Nu se aplică
-

14 Informații de transport (....)

Alte informații

15 Informații privind reglementările

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

- 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
- Această fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru substanțe periculoase (67/548/CEE)

15.2 Evaluarea securității chimice

None

16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R65: Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare prin înghițire; R66: Expunerea repetată poate cauza uscarea sau crăparea pielii.

Informațiile furnizate cu privire la produs în această fișă tehnică de siguranță au fost compilate din cunoștințele despre constituenții individuali

Datele oferite aici se bazează pe cunoștințele și experiența curente. Această fișă tehnică de siguranță descrie produsul în termeni de cerințe de siguranță și nu reprezintă o garanție cu privire la proprietățile produsului

Datele oferite aici sunt valabile numai când produsul este utilizat pentru aplicații corecte. Acest produs nu este comercializat ca potrivit pentru alte aplicații - utilizarea neconformă poate provoca riscuri nemenționate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului