
 FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs: **GAMABREAK**
 Număr fișă tehnică: 767113 1. 0. 0
 Număr parțial produs: 767113 (25 liter)
 Câmp 1: Wilhelmsen Ships Service
 Câmp 2: Strandveien 20, N-1324 Lysaker, Norway - Tel: (+47) 67 58 45 50
 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 Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 E-mail: Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
 Numele producătorului: UNITOR CHEMICALS AS
 Adresa producătorului: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 Norway.
 Telefon: +47 333 515 00
 Număr de telefon pt. urgențe: ****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 Identificare pericole

- Miro: Miroase a hidrocarbură
- Aspect: Lichid, deschis, galben, Insolubil în apă
- 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, poate apărea pierderea anestezierii, Poate provoca pneumonie cronică



Iritant

3 Compoziție/informații despre ingrediente

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

Contact cu pielea

- Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată și spălați pielea afectată cu multă apă
- Îmbrăcămintea contaminată trebuie spălată înainte de a fi reutilizată
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

Contact cu ochii

- Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute
- Irigați meticulos ochii prin ridicarea pleoapelor
- În caz de dubii sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul

Ingestie

- Nu provocați vomă din cauza riscului de aspirare în plămâni. Dacă suspectați o astfel de aspirație, obțineți imediat asistență medicală
- Dacă apare vomă, întoarceți pacientul pe o parte
- Obțineți asistență medicală imediată

Inhalare

- Scoateți pacientul la aer curat
- Solicitați asistență medicală dacă apar efecte de rău

General

- În caz de înghițire, a nu se provoca vomă: se consultă imediat medicul și i se arată ambalajul (recipientul) sau eticheta (S62)
-

5 Măsuri de stingere a incendiilor

- Punct de autoaprindere >200
 - Punct de aprindere >63
 - Produsele de descompunere pot conține oxizi de carbon
 - 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
 - Dacă este posibil, preveniți intrarea apei utilizate în scurgeri
 - Vaporii sunt mai grei decât aerul și pot parcurge distanțe considerabile până la o sursă de aprindere și de aici returnul flăcării
-

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

Precauții pt. personal

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

Acțiuni imediate

- Controlați scurgerile prin orice mijloace posibile

Acțiuni de curățire

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

Precauții speciale

- Nu permiteți intrarea în sistemul public de canalizare și în cursurile de apă
 - Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
-

7 Manipulare și depozitare

7 Manipulare și depozitare (...)

Manipulare

- Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)
- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor
- Vezi secțiunea 8

Depozitare

- Păstrați numai în ambalajul (recipientul) original, într-un loc răcoros și bine ventilat (S3/9/49)
- Păstrați recipientul închis ermetic (S7)
- A se ține la distanță de flacăra deschisă, suprafețe fierbinți și surse de foc.

8 Controlul expunerii și protejarea personalului

Limite de expunere

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

Controlul expunerii

- 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
- În timpul fumegării/pulverizării se utilizează echipament corespunzător pentru asigurarea respirației (S42)
- 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

- Miros: Miroase a hidrocarbură
- Aspect: Lichid, deschis, galben, Insolubil în apă
- pH - neaplicabil
- Punct de fierbere 175 °C to 215 °C la 760 mm /Hg
- Densitate vapori (aer = 1) >1
- Punct de topire - necunoscut
- Insolubil în apă
- Gravitate specifică (apă=1) 0.84 - 0.89
- Densitate 0.82 g/cm³ la 20 °C
- Punct de aprindere >63
- Punct de autoaprindere >200
- Limită inferioară de explozie 0.6 % (în aer) Limită superioară de explozie 7 % (în aer)

10 Stabilitate și reactivitate

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale
- Păstrați ferit de flăcări deschise, suprafețe incandescente sau fierbinți
- Vezi secțiunea 5

11 Informații toxicologice

Informații toxicologice

- Nu sunt disponibile date experimentale

Inhalare

- 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

Contact cu ochii

- Provoacă iritații

Ingestie

- Ingerarea cantităților semnificative poate provoca afecțiuni pulmonare
- Poate provoca tulburări gastro-intestinale

Carcinogenicitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene
-

12 Informații ecologice

Ecotoxicitate

- LC50 (pești) 10-100 mg/l (96 h)

Mobilitate

- Insolubil în apă

Persistență și biodegradabilitate

- Majoritatea componentelor acestui produs nu sint rapid biodegradabile.

Potențial de bioacumulare

- Solvenții de hidrocarburi au potential de bioacumulare.

Alte efecte adverse

- Nu se preconizeaza probleme ambientale(de mediu)daca produsul este folosit / manipulat in mod corect. Folosit strict in scopul destinat,produsul nu va fi eliberat in mediul ambiant.
-

13 Considerații de eliminare

Clasificare

- categorie de Deseuri(Reziduuri) conforma cu normele UE: 07.01
- Acest material și/sau recipientul în care se află trebuie eliminate ca deșeuri periculoase

Considerații de eliminare

- 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
-

14 Informații de transport

Informații de transport

- Nu este clasificat ca fiind periculos pentru transport
-

15 Informații privind reglementările

15 Informații privind reglementările (...)



Iritant

Fraze de risc

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

Fraze de securitate

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

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

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

Această Fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru preparate periculoase (88/379/CEE)

Această Fișă tehnică de siguranță este furnizată în conformitate cu Directiva pentru fișe tehnice de siguranță (2001/58CE)