
 SCHEDE DI DATI DI SICUREZZA

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome del Prodotto: GAMABREAK
 Foglio numero: 767113 1. 0. 0
 Codice del Prodotto: 767113 (25 liter)
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service
 Field 2: Strandveien 20, N-1324 Lysaker, Norway - Tel: (+47) 67 58 45 50
 Nome del fornitore: Wilhelmsen Ships Service AS
 Indirizzo del fornitore: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Netherlands
 Telefono: +31 10 4877 777
 Fax: +31 10 4877 888
 Responsabile: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
 Nome del produttore: UNITOR CHEMICALS AS
 Indirizzo del produttore: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 Norway.
 Telefono: +47 333 515 00
 Telefono d'Emergenza: ****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 Indicazione dei pericoli

- Odore: Ha l'odore di idrocarburo
- Aspetto: Liquido, luce, giallo, insolubile in acqua
- Contatto con gli occhi: Causa arrossamento ed irritazione
- Contatto con la pelle: Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite
- Inalazione: Grave esposizione potrebbe causare anestesia, Può causare polmonite cronica



Irritante

3 Composizione/informazione sugli ingredienti

Nome chimico	Concentrazione	CAS No.	EC No.	Rischio*	Simbolo
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

*Vedere Sezione 16

4 Interventi di pronto soccorso

Contatto con la pelle

- Togliere immediatamente gli abiti contaminati ed inzuppare l'area interessata della pelle con acqua abbondante
- Gli abiti contaminati devono essere lavati prima del riuso
- Ricorrere al medico se l'irritazione persiste

Contatto con gli occhi

- Se la sostanza è entrata negli occhi, lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 15 minuti
- Lavare bene gli occhi sollevando le palpebre
- In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico

Ingestione

- Non indurre il vomito a causa del rischio di aspirazione nei polmoni. Se si sospetta tale aspirazione si ottengano immediatamente le cure del medico
- Se si verifica il vomito girare il paziente sul fianco
- Ottenere l'aiuto immediato del medico

Inalazione

- Portare il paziente all'aria fresca
- Ottenere le cure del medico se si verificano effetti nocivi

Generalità

- In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta (S62)
-

5 Misure antincendio

- Punto di autoaccensione >200 gradi C
 - Punto di infiammabilità >63 gradi C (CC)
 - I prodotti di decomposizione possono contenere ossidi di carbonio
 - In caso di incendio usare spruzzi o nebbia d'acqua, schiuma resistente all'alcol, sostanza chimica secca o anidride carbonica (S43)
 - Non usare getti d'acqua
 - Cercare di evitare se possibile che l'acqua di scolo entri nelle fogne
 - I vapori sono più pesanti dell'aria e possono coprire distanze notevoli verso una sorgente d'accensione e ritorno di fiamma
-

6 Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzione per le persone

- Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.

Azioni immediate

- Contenere quanto versato con ogni mezzo possibile

Azioni di pulizia

- Assorbire la sostanza rovesciata con materiale inerte e rimuovere servendosi di un badile
- Ventilare l'area e lavare il luogo della perdita quando la raccolta del materiale è completa

Precauzioni speciali

- Non permettere l'ingresso nelle fogne pubbliche e nei corsi d'acqua
 - Indossare abiti di protezione come indicato alla Sezione 8.
-

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

- Evitare il contatto con pelle & occhi (S24/25)
-

7 Manipolazione e immagazzinamento (....)

- Si devono avere disponibili bicchierini per il lavaggio degli occhi
- Vedere Sezione 8

Stoccaggio

- Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato (S3/9/49)
 - Conservare il recipiente ben chiuso (S7)
 - Tenere lontano da fiamme libere, superfici calde e fonti di innesco.
-

8 Protezione personale/controllo dell'esposizione

Limiti D'esposizione

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

Controllo dell'esposizione

- Non si richiede ventilazione speciale a meno che il prodotto non venga usato in forma nebulizzata

Controllo dell'esposizione professionale

- Non si richiede alcuna maschera respiratoria a meno che il soggetto non sia a contatto con la nebbia della sostanza
- Durante le fumigazioni/polimerizzazioni usare un apparecchio respiratorio adatto (S42)
- Indossare abiti di protezione adatti, inclusa la protezione degli occhi/della faccia e guanti (si raccomandano neoprene o nitrile)



Guanti



Indumenti



Occhiali



Vietato fumare

9 Proprietà fisiche e chimiche

- Odore: Ha l'odore di idrocarburo
 - Aspetto: Liquido, luce, giallo, insolubile in acqua
 - pH - non applicabile
 - Punto di ebollizione da 175 °C a 215 °C a 760 mm Hg
 - Densità del vapore (aria = 1) >1
 - Punto di fusione - sconosciuto
 - Insolubile nell'acqua
 - Densità relativa (acqua=1) 0.84 - 0.89
 - Densità 0.82 g/cm³ a 20 gradi C
 - Punto di infiammabilità >63 gradi C (CC)
 - Punto di autoaccensione >200 gradi C
 - Limite inferiore d'esplosività 0.6 % (in aria) Limite superiore d'esplosività 7 % (in aria)
-

10 Stabilità e reattività

- Questo articolo è considerato stabile in normali condizioni
 - Tenere lontano da fiamme libere, superfici incandescenti o calde
 - Vedere Sezione 5
-

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni tossicologiche

- Non c'è alcun dato sperimentale
-

11 Informazioni tossicologiche (...)

Inalazione

- L'inalazione dei vapori dei solventi può essere motivo di nausea, mal di testa e stordimento

Contatto con la pelle

- Il contatto prolungato con la pelle risulterà nella rimozione dei grassi cutanei, il che conduce all'irritazione, ed in alcuni casi, a dermatite

Contatto con gli occhi

- Causa irritazione

Ingestione

- L'ingestione di quantità significative potrebbe causare danni ai polmoni
- Può causare disturbi gastrointestinali

Cancerogenicità

- Nessuna prova di effetti cancerogeni
-

12 Informazioni ecologiche

Ecotossicità

- LC50 (pesce) 10-100 mg/l (96 hr)

Mobilità

- Insolubile nell'acqua

Perseveranza e degradabilità

- Molti componenti di questo prodotto non sono prontamente biodegradabili.

Potenziale di bioaccumulo

- Solventi a base idrocarburica hanno un potenziale di bioaccumulo.

Altri effetti avversi

- Non sono previsti problemi ambientali se il prodotto viene impiegato/ maneggiato correttamente. Nell'impiego per cui il prodotto è stato concepito, non verrà immesso nell'ambiente.
-

13 Osservazioni sullo smaltimento

Classificazione

- Classe di rifiuto UE: 07.01
- Questo materiale e/o il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi

Considerazioni sullo smaltimento

- Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati
 - I rifiuti devono essere trattati secondo le leggi locali, statali o nazionali
-

14 Informazioni sul trasporto

Informazioni sul trasporto

- Non classificato come pericoloso a trasportare
-

15 Informazioni sulla normativa



Irritante

15 Informazioni sulla normativa (....)

Rischio

- Nocivo: può causare danni polmonari se ingerito (R65)
- L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle (R66)

Sicurezza

- Non respirare i spruzzi/nebbioline (S23)
 - Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia (S36/37/39)
 - In caso di ingestione non provocare il vomito: consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta (S62)
-

16 Altre informazioni

Testo dei codici R e S utilizzati nella presente scheda tecnica: R65: Nocivo: può causare danni polmonari se ingerito; R66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Le informazioni fornite sul prodotto in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono state raccolte in base alle conoscenze dei singoli componenti

I dati qui indicati si basano su conoscenze ed esperienza attuali. Questa Scheda di Dati di Sicurezza descrive il prodotto in termini di requisiti di sicurezza e non costituisce una garanzia relativamente alle proprietà dei prodotti

I dati qui indicati sono validi solo se i prodotti vengono usati per l'applicazione/le applicazioni appropriata/e. Il prodotto non viene venduto come adatto per altre applicazioni - tale uso potrebbe causare rischi non menzionati in questa scheda. Non usare per altre applicazioni senza consultare il produttore.

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è fornita in conformità alla Direttiva sulle sostanze pericolose (67/548/CEE)

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è fornita in conformità alla Direttiva sui preparati pericolosi (88/379/CEE)

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è fornita in conformità alla Direttiva sulle schede informative in materia di sicurezza (2001/58/CEE)