

---

 ARKUSZ DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA (średnia w czasie)
 

---

## 1 Identyfikacja substancji/preparatu oraz firmy/przedsiębiorstwa

Nazwa produktu: **GAMABREAK**  
 Numer arkusza danych: 767113 1. 0. 0  
 Numer części produktu: 767113 (25 liter)  
 Field 1: Wilhelmsen Ships Service  
 Field 2: Strandveien 20, N-1324 Lysaker, Norway - Tel: (+47) 67 58 45 50  
 Nazwa dostawcy: Wilhelmsen Ships Service AS  
 Adres dostawcy: Willem Barentszstraat 50  
 3165AB  
 Rotterdam  
 The Netherlands  
 Telefon: +31 10 4877 777  
 Faks: +31 10 4877 888  
 Osoba odpowiedzialna: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35  
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com  
 Nazwa producenta: UNITOR CHEMICALS AS  
 Adres producenta: P.O.Box 15  
 3141 Kjøpmannskjær  
 Norway.  
 Telefon: +47 333 515 00  
 Telefon alarmowy: **\*\*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 Ocena zagrożeń

- Zapach: Pachnie węglowodorem
- Wygląd: Ciecz, jasny, żółty, nierozpuszczalny w wodzie
- W kontakcie z oczami: Powoduje zaczerwienienie i podrażnienie
- W kontakcie ze skórą: Długotrwały kontakt ze skórą będzie powodować odłuszczenie skóry prowadzące do podrażnienia, w niektórych przypadkach do zapalenia skóry
- Poprzez drogi oddechowe: Ostre narażenie na szkodliwy wpływ może powodować znieczulenie, Może powodować chroniczne zapalenie płuc



Produkt drażniący

## 3 Skład/informacje dotyczące składników

Nazwa chemiczna	Stężenie	Numer CAS	Numer WE	Oznaczenia ryzyka ""R/H""*	Symbol
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

\*Patrz część 16

## 4 Pierwsza pomoc

### W kontakcie ze skórą

- Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i przemyć intensywnie zanieczyszczoną skórę dużą ilością wody
- Zanieczyszczone ubrania należy wyprać przed ponownym użyciem
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli podrażnienie utrzymuje się

### W kontakcie z oczami

- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody przez 15 minut
- Obficie przemywać oczy trzymając otwarte powieki
- Jeśli ma się wątpliwości lub symptomy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza

### Po połknięciu

- Nie wywoływać wymiotów ze względu na zagrożenie aspiracją do płuc. Jeśli podejrzewa się aspirację, zapewnić natychmiastową pomoc lekarską
- Jeśli występują wymioty, obrócić osobę poszkodowaną na bok
- Uzyskać natychmiastową pomoc lekarską

### Poprzez drogi oddechowe

- Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze
- Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli występują skutki ujemne

### Informacje ogólne

- W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę (S62)
- 

## 5 Ochrona przeciwpożarowa

- Temperatura samozapłonu >200 stopni C
  - Temperatura zapłonu >63 stopni C (CC)
  - Wśród produktów rozpadu mogą znajdować się tlenki węgla
  - W przypadku pożaru używać natrysk lub mgiełkę wodną, pianę odporną na alkohol, suchą substancję chemiczną lub dwutlenek węgla (S43)
  - Nie używać strumienia wody
  - W miarę możliwości zapobiec przedostawaniu się wody pożarowej do kanalizacji
  - Opary są cięższe niż powietrze i mogą przemieszczać się na duże odległości do źródeł zapłonu lub zapłonu wstecznego
- 

## 6 Środki zapobiegania przypadkowemu uwolnieniu

### Indywidualne środki ostrożności

- Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8

### Działania natychmiastowe

- Ograniczyć wyciek wszelkimi możliwymi metodami

### Metody czyszczenia

- Zebrać wyciek w obojętny materiał i zgarnąć łopatą
- Wywietrzyć i zmyć miejsce wycieku po zakończeniu zbierania materiału

### Szczególne środki zabezpieczenia

- Nie dopuścić do dostawania się substancji do systemów kanalizacji i cieków wodnych
  - Nosić odzież ochronną zgodnie z Częścią 8
-

## 7 Postępowanie i składowanie

### Postępowanie

- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu (S24/25)
- Należy mieć dostęp do butelek z płynem do przemywania oczu
- Patrz część 8

### Składowanie

- Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu (S3/9/49)
  - Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty (S7)
  - Utrzymuj z daleka od ognia, gorących powierzchni i źródła zapłonu
- 

## 8 Środki zmniejszenia narażenia na działanie/środki ochrony indywidualnej

### Dopuszczalne normy narażenia na działanie

- Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy  
TLV (TWA) 275 mg/m<sup>3</sup> ( )

### Środki zmniejszenia narażenia na działanie

- Nie jest wymagana szczególna wentylacja, chyba że produkt jest stosowany w formie sprayu

### Środki zmniejszenia narażenia na działanie w miejscu pracy

- Nie są wymagane indywidualne środki ochrony dróg oddechowych, chyba że następuje kontakt z mgiełką substancji
- Podczas fumigacji/rozpylania/natryskiwania stosować odpowiednie środki ochrony dróg oddechowych (S42)
- Nosić odpowiednią odzież ochronną obejmującą m.in. ochronę oczu/twarzy i rękawiczki (zalecane są rękawiczki neoprenowe lub nitylowe)



Rękawice



Odzież



Okulary ochronne



Nie palić

---

## 9 Właściwości fizyczne i chemiczne

- Zapach: Pachnie węglowodorem
  - Wygląd: Ciecz, jasny, żółty, nierozpuszczalny w wodzie
  - pH - nie dotyczy
  - Temperatura wrzenia 175 °C do 215 °C w 760 mm /Hg
  - Gęstość pary (powietrze = 1) >1
  - Temperatura topnienia - nieznana
  - Nierozpuszczalny w wodzie
  - Ciężar właściwy (woda=1) 0.84 - 0.89
  - Gęstość 0.82 g/cm<sup>3</sup> w 20 stopniach C
  - Temperatura zapłonu >63 stopni C (CC)
  - Temperatura samozapłonu >200 stopni C
  - Dolny limit wybuchowy 0.6 % (w powietrzu) Górny limit wybuchowy 7 % (w powietrzu)
- 

## 10 Trwałość i reaktywność

- Produkt ten jest uznawany za stabilny w normalnych warunkach
  - Nie przechowywać w pobliżu nieosłoniętych płomieni ani powierzchni żarzących się lub gorących
  - Patrz część 5
-

## 11 Informacje toksykologiczne

### Informacje toksykologiczne

- Brak danych doświadczalnych

### Poprzez drogi oddechowe

- Poprzez wdychanie oparów rozpuszczalnika może wywoływać mdłości, bóle głowy i zawroty głowy

### W kontakcie ze skórą

- Długotrwały kontakt ze skórą będzie powodować odtłuszczenie skóry prowadzące do podrażnienia, w niektórych przypadkach do zapalenia skóry

### W kontakcie z oczami

- Powoduje podrażnienie

### Po połknięciu

- Połknięcie znacznych ilości może powodować uszkodzenie płuc
- Może powodować zaburzenia żołądkowo-jelitowe

### Rakotwórczość

- Brak dowodów na działanie rakotwórcze
- 

## 12 Informacje ekologiczne

### Ekotoksyczność

- LC50 (stężenie śmiertelne) (ryba) 10-100 mg/l (96 godz.)

### Mobilność

- nierozpuszczalny w wodzie

### Trwałość i rozkład

- Większość komponentów tego produktu nie ulega biodegradacji.

### Potencjał bioakumulacyjny

- Hydrocarbon jest zdolny do bioakumulacji.

### Inne niesprzyjające czynniki

- Nie ma żadnego niebezpiecznego oddziaływania na środowisko gdy obchodzenie się z produktem będzie właściwe i gdy produkt będzie używany zgodnie z przeznaczeniem. W zamierzeniu, produkt nie będzie zanieczyszczał środowiska.
- 

## 13 Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

### Klasyfikacja

- Europejska klasa odpadu : 07.01
- Produkt i/lub opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny

### Uwagi dotyczące unieszkodliwienia

- Nie wprowadzać do kanalizacji ani środowiska, dostarczać na składowisko odpadów niebezpiecznych
  - Usuwanie powinno odbywać się zgodnie z przepisami lokalnymi, regionalnymi i krajowymi
- 

## 14 Informacje dotyczące transportu

### Informacja o transporcie

- Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny w transporcie

## 15 Informacje dotyczące przepisów



Produkt drażniący

### Oznaczenia ryzyka

- Działa szkodliwie: Może powodować uszkodzenia płuc po połknięciu (R65)
- Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry (R66)

### Oznaczenia bezpieczeństwa

- Nie wdychać rozpylonej cieczy/mgielki (S23)
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, ochronę oczu/twarzy i rękawice ochronne (S36/37/39)
- W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę (S62)

---

## 16 Inne informacje

Tekst kodów zwrotu R i S używany w tej karcie danych bezpieczeństwa:- R65: Działa szkodliwie: Może powodować uszkodzenia płuc po połknięciu; R66: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Informacje umieszczone na temat produktu w tym Arkuszu danych dotyczących bezpieczeństwa zostały opracowane na podstawie wiedzy o poszczególnych składnikach

Dane podane w niniejszym opracowaniu opierają się na aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu. Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa opisuje produkt w zgodzie z wymogami bezpieczeństwa i nie stanowi żadnej gwarancji w odniesieniu do właściwości produktu

Dane podane w niniejszym opracowaniu dotyczą wyłącznie sytuacji, w których produkt jest używany zgodnie z jego odpowiednim sposobem stosowania. Produkt nie jest sprzedawany dla innych celów - stosowanie produktu w taki sposób może powodować zagrożenia nie wymienione w niniejszym arkuszu. Nie stosować dla innych zastosowań bez uzyskania porady ze strony producenta

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o substancjach niebezpiecznych (67/548/EWG)

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o preparatach niebezpiecznych (88/379/EWG)

Niniejszy arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa jest zgodny z przepisami Dyrektywy o arkuszach danych dotyczących bezpieczeństwa (2001/58WE)