

OHUTUSKAART

1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus:	GAMABREAK
Teabelehe number:	767113 1. 0. 0
Toote koostisosa nimetus:	767113 (25 liter)
1. väli:	Wilhelmsen Ships Service
2. väli:	Strandveien 20, N-1324 Lysaker, Norway - Tel: (+47) 67 58 45 50
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
Valmistaja nimetus:	UNITOR CHEMICALS AS
Valmistaja aadress:	P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway.
Telefon:	+47 333 515 00
Hädaabitefon:	**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 Ohtude identifitseerimine

- Lõhn: Süsivesiniku lõhnaline
- Vedelik, hele, kollane, vees mittelahustuv
- 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 anesteesia, Võib põhjustada kroonilist pneumoniiti



Ärritav

3 Koostis/koostisainete andmed

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

3 Koostis/koostisainete andmed (...)

*Vt lõik 16

4 Esmaabivõtted

Kokkupuude nahaga

- Eemaldada koheselt saastunud riietus ja leotada kahjustatud nahka rohke veega
- Saastunud riietus tuleb enne taaskasutamist pesta
- Kui ärritus ei kao, pöörduge arsti poole

Silma sattumine

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega vähemalt 15 minuti vältel
- Tõstes silmalauge niisutada silmi põhjalikult
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduda arsti poole

Allaneelamine

- Oksendamist mitte esile kutsuda seoses kopsudesse sissehingamisohuga Sissehingamise kahtlusel otsida koheselt arstiabi
- Oksendamise korral pöörata patsient küljele
- Pöörduda viivitamatult arsti poole

Sissehingamine

- Viia patsient värske õhu kätte
- Haigusnähtude tekkimisel pöörduge arsti poole

Üldised

- Kemikaali allaneelamisel mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle pakendit või etiketti (S62)
-

5 Tuletõrjevõtted

- Isesüttimispunkt >200 °C
 - Leekpunkt >63 °C (CC)
 - Lagunemisproduktid võivad sisaldada süsinikoksiide
 - Tulekahju korral kasutada veepihust või udu, alkoholikindlat vahtu, kuiva kemikaali või süsihappegaasi (S43)
 - Veejuga mitte kasutada
 - Võimaluse korral takistada mahavoolava vee sattumist kanalisatsiooni
 - Aurud on õhust raskemad ning võivad liikuda süttimisallikani ja tagasi lahvatada
-

6 Meetmed juhusliku heite korral

Isiklikud ettevaatusabinõud

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

Esmased meetmed

- Koguda mahasattunud ainet kõikide võimalike vahenditega

Puhastusmeetmed

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

Eriettevaatusabinõud

- Mitte lubada sattumist avalikku kanalisatsiooni ja veekogudesse
 - Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
-

7 Käitlemine ja hoiustamine

Käitlemine

- Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma (S24/25)
- Silmaloputuspudelik tuleb hoida käepärast
- Vt lõik 8

Hoiustamine

- Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas (S3/9/49)
 - Hoida pakend tihedalt suletuna (S7)
 - Hoidke eemal lahtisest leegist, kuumadest pindadest ja süttimisallikatest.
-

8 Kokkupuute vältimine ja isikukaitsevahendid

Ohutegurite piirnormid

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

Kokkupuute vältimine

- Kui kemikaali ei kasutata pihusena, ei ole eriventilatsioon nõutav

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Hingamisteede kaitse ei ole vajalik, välja arvatud kokkupuutel aine uduga
- Suitsutamisel/piserdamisel kanda sobivat hingamiselundite kaitsevahendit (S42)
- Kanda sobivat kaitseriietust, sh silmade/näokaitset ja kaitsekindaid (soovitavalt neopreenist või nitrilist)



Kindad



Kaitseülikond



Kaitseprillid



Mitte suitsetada

9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Süsivesiniku lõhnaline
 - Välimus: Vedelik, hele, kollane, vees mittelahustuv
 - pH - ei kohaldu
 - Keemispunkt 175 °C ... 215 °C rõhul 760 mm /Hg
 - Aurutihedus (õhk=1) >1
 - Sulamispunkt - ei ole teada
 - Veer mittelahustuv
 - Suhteline tihedus (vesi=1) 0.84 - 0.89
 - Tihedus 0.82 g/cm³ temperatuuril 20 °C
 - Leekpunkt >63 °C (CC)
 - Isesüttimispunkt >200 °C
 - Alumine plahvatuspiir 0.6 % (õhus) Ülemine plahvatuspiir 7 % (õhus)
-

10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks
- Hoida eemal lahtisest tulest, hõõgumatelt või kuumadest pindadest
- Vt lõik 5

11 Toksikoloogilised andmed

Toksikoloogilised andmed

- Katseandmed puuduvad

Sissehingamine

- 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

Silma sattumine

- Põhjustab ärritust

Allaneelamine

- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada kopsukahjustust
- Võib põhjustada seedehäireid

Kantserogeensus

- Kantserogeense toime kohta andmed puuduvad
-

12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

- LC50 (kala) 10-100 mg/l (96 t)

Liikuvus

- Vees mittelahustuv

Püsivus ja biolagunevus

- Enamik selle toote koostisaineid ei ole bioloogiliselt lagundatavad.

Bioakumuleerumisvõime

- Vees vahustuvad süsivesinikud võivad elusorganismidesse koguneda.

Muud kahjulikud mõjud

- Selle toote õigel kasutamisel/käsitsemisel ei ole oodata mingeid keskkonnaprobleeme.. Selle toote otstarbekohasel kasutamisel ei satu toodet keskkonda.
-

13 Kõrvaldamisjuhised

Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: 07.01
- Kemikaal ja/või pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed

Kõrvaldamisjuhised

- Mitte valada kanalisatsiooni või keskkonda, viia volitatud jäätmete kogumispunkti
 - Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele
-

14 Veonõuded

Veonõuded

- Ei ole liigitatud kui ohtlik transportimiseks
-

15 Reguleerivad õigusaktid

15 Reguleerivad õigusaktid (...)



Ärritav

Riskilaused

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

Ohutuslaused

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

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

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

Käesolev ohutuskaart vastab ohtlike preparaatide direktiivi (88/379/EMÜ) nõuetele

Käesolev ohutuskaart vastab ohutuskaartide direktiivi (2001/58/EÜ) nõuetele