

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas: **GAMABREAK**
 Duomenų lapo numeris: 767113 1. 0. 0
 Produkto numeris: 767113 (25 liter)
 1 laukas: Wilhelmsen Ships Service
 2 laukas: Strandveien 20, N-1324 Lysaker, Norway - Tel: (+47) 67 58 45 50
 Tiekėjo pavadinimas: Wilhelmsen Ships Service AS
 Tiekėjo adresas: Willem Barentszstraat 50
 3165AB
 Rotterdam
 The Netherlands
 Telefonas: +31 10 4877 777
 Faks: : +31 10 4877 888
 Atsakingas asmuo: Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
 Email: Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
 Gamintojo pavadinimas: UNITOR CHEMICALS AS
 Gamintojo adresas: P.O.Box 15
 3141 Kjøpmannskjær
 Norway.
 Telefonas: +47 333 515 00
 Avarinis telefonas: ****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 Pavojų įvertinimas

- Kvapas: Angliavandenilio kvapas
- Išvaizda: Skystas, Šviesi, Geltona, netirpi vandenyje
- Patekimas į akis: Sukelia paraudimą ir sudirginimą
- Patekimas ant odos: Ilgą laiką pakartotinai veikiant per odą, nuėsdins poodinį riebalinį sluoksnį ir kai kada gali sukelti dermatitą.
- Įkvėpimas: Sunkaus poveikio atvejais gali vystytis anestezija, Gali sukelti lėtinį pneumonitą



Dirgiklis

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus

Chemikalo pavadinimas	Koncentracija	CAS numeris	EC numeris	R/H frazė*	Simboliai
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	60-100	64742-82-1	265-185-4	65, 66	Xn

*Žr. skyrių 16

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas ant odos

- Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir paveiktą odą gerai sušlapinti vandeniu
- Prieš pakartotinį naudojimą užteršti drabužiai turi būti išskalbti
- Kreiptis į gydytoją, jei sudirginimas išlieka

Patekimas į akis

- Jeigu medžiaga pateko į akis, nedelsiant, mažiausiai 15 minučių, gerai praplauti vandeniu
- Kruopščiai plauti akis, nepaisant besikilnojantių akies vokų
- Kai abejojama arba simptomai išlieka, kreiptis dėl medicininės pagalbos

Nurijimas

- Neskatinti vėmimo dėl aspiracijos į plaučius rizikos. Jei yra įtariama aspiracija, reikalinga skubi medicinos priežiūra
- Pradėjus vemti, paversti pacientą ant šono
- Kreiptis dėl skubios medicinos pagalbos

Įkvėpimas

- Išvesti pacientą į gryną orą
- Kreiptis į gydytoją, jei atsiranda blogas poveikis

Bendrai

- Prarijus, neskatinti vėmimo: nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę (S62)
-

5 Ūgines gesinimo priemonės

- Savaiminio užsidegimo taškas >200 C
 - Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį)>63 procentų (pagal tūrį)
 - Skilimo produktuose gali būti anglies oksidų
 - Gaisrui gesinti naudoti purkštuvą arba rūką, atsparias alkoholiui putas, sausas chemines medžiagas ar anglies dioksidą
 - Nenaudoti vandens ciurkšlių
 - Jei įmanoma, apsaugoti, kad vanduo nutekėtų į kanalizaciją
 - Garai yra sunkesni už orą ir gali nukeliauti didelius atstumus iki už(si)degimo šaltinio ir sugrįžti atgal
-

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

Neatidėliojami veiksmai

- Sulaikyti išsiliejimą visais įmanomais būdais

Valymo veiksmai

- Absorbuoti išsiliejimą į inertinę medžiagą ir susemti
- Po to, kai medžiagos surinkimas baigtas, išvėdinti plotą ir išvalyti išsiliejimo vietą

Atsargumo priemonės

- Neleisti įplaukti į visuomeninius kolektorius ir vandentakius
 - Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
-

7 Tvarkymas ir saugojimas

Tvarkymas

- Vengti patekimo ant odos ir į akis (S24/25)
 - Turi būti prieinami akių pavilgo buteliai
-

GAMABREAK

7 Tvarkymas ir saugojimas (....)

- Žr. skyrių 8

Saugojimas

- Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje (S3/9/49)
 - Pakuotę laikyti sandariai uždarytą (S7)
 - Laikykite atokiau nuo atviros liepsnos, įkaitusių paviršių ir užsiliepsnuojimo židinių.
-

8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Poveikio ribos

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

Poveikio kontrolė

- Nereikia specialaus vėdinimo, nebent produktas yra naudojamas purškimo būdu

Darbinio poveikio kontrolė

- Nereikalinga kvėpavimo takų apsauga, nebent būsite medžiagos rūke
- Purškiant (fumiguojant) naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones (S42)
- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones (rekomenduojamos neopreno ar nitrilo)



Pirštinės



Kombinezonas



Apsauginiai akiniai



Ne rūkyti

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: Angliavandenilio kvapas
 - Išvaizda: Skystas, Šviesi, Geltona, netirpi vandenyje
 - pH - netaikomas
 - Virimo taškas 175 °C iki 215 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
 - Garų klampumas (oras = 1) >1
 - Tirpimo taškas - nežinomas
 - Netirpi vandenyje
 - Specifinis sunkis (vanduo=1) 0.84 - 0.89
 - Tankis 0.82 g/cm³ ir 20 C
 - Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį)>63 procentų (pagal tūrį)
 - Savaiminio užsidegimo taškas >200 C
 - Apatinė sprogumo riba (ASR) ore Viršutinė sprogumo riba (VSR) ore
-

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Stabili normaliomis sąlygomis
 - Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos, įkaitusių ar karštu paviršių
 - Žr. skyrių 5
-

11 Toksikologinė informacija

Toksikologinė informacija

- Nėra įmanomi jokie eksperimentiniai duomenys

Įkvėpimas

- Tirpalo garų įkvėpimas gali sukelti pykinimą, galvos skausmą ir svaigulį
-

GAMABREAK

11 Toksikologinė informacija (....)

Patekimas ant odos

- Ilgą laiką pakartotinai veikiant per odą, nuėsdins poodinį riebalinį sluoksnį ir kai kada gali sukelti dermatitą.

Patekimas į akis

- Sukelia sudirginimą

Nurijimas

- Didelių kiekių nurijimas gali pakenkti plaučiams
- Gali sukelti skrandžio žarnyno sutrikimus

Kancerogeniškumas

- Nėra įrodymų, kad gali sukelti vėžį
-

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

- LC50 (žuvims) 10-100 mg/l (96 h)

Judrumas

- Netirpi vandenyje

Tvarumas ir biologinis skaidumas

- Dauguma šio produkto komponentų nėra lengvai suskaidomi mikroorganizmų.

Bioakumuliacijos potencialas

- Angliavandenilio tirpikliai turi savybę susikaupti kaip biomasė.

Kiti nepalankūs poveikiai

- Jokių problemų neturi kilti ryšium su aplinkosauga kai produktas prižiūrimas /naudojamas teisingai. Pagal numatytą paskirtį produktas neturi patekti į aplinką.
-

13 Atliekų tvarkymas

Klasifikavimas

- EU atliekų tipas: 07.01
- Šios medžiagos atliekos ir (ar) jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

Atliekų tvarkymas

- Neišleisti į kanalizaciją ar aplinką, pašalinti į įgaliotas pavojingų atliekų surinkimo vietas.
 - Pašalinti pagal vietinę ir valstybės įstatymais numatytą tvarką
-

14 Transportavimo informacija

Transportavimo informacija

- Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui
-

15 Norminė informacija



Dirgiklis

Rizikos frazės

- Kenksminga: Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius (R65)
 - Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą (R66)
-

15 Norminė informacija (....)

Saugos frazės

- Neįkvėpti aerozolio/dulksnos (S23)
 - Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, naudoti akių (veido) apsaugos priemones ir mūvėti tinkamas pirštines (S36/37/39)
 - Prarijus, neskatinėti vėmimo: nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę (S62)
-

16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- R65: Kenksminga: Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaucius; R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija apie produktą yra surinkta iš atskirų šaltinių

Čia pateikti duomenys yra pagrįsti dabartinėmis žiniomis ir patirtimi. Šis saugos duomenų lapas aprašo produktą pagal saugos reikalavimų terminus ir neišreiškia jokios garantijos produkto savybių atžvilgiu

Čia pateikti duomenys taikomi tik, kai produktas naudojamas teisingam pritaikymui (-mams). Produktas nėra parduodamas kaip tinkantis kitiems panaudojimams - toks elgesys gali sukelti riziką, kuri nepaminėta šiame lape. Nenaudoti kitam pritaikymui (-mams) be kreipimosi į gamintoją dėl patarimo

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Pavojingų medžiagų direktyvos 67/548/EEB reikalavimų

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Pavojingų preparatų direktyvos 88/379/EEB reikalavimų

Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Saugos duomenų lapų direktyvos 2001/58EB reikalavimų