

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

| | |
|----------------------------------|--|
| Produkto pavadinimas: | EVAPORATOR DEFOAMER |
| Duomenų lapo numeris: | 638676 2. 0. 1 |
| Medžiagos, preparato naudojimas: | Garintuvo valymas |
| Produkto numeris: | 636676 (4 x 5 liter) |
| Tiekėjo pavadinimas: | Wilhelmsen Maritime Services AS |
| Tiekėjo adresas: | Willem Barentszstraat 50 3165 AB Rotterdam-Albrandswaard, The Netherlands |
| Telefonas: | +31 10 4877 777 |
| Faks: | : +31 10 4877 888 |
| Atsakingas asmuo: | Leen de Visser, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 538 63736 |
| Email: | Leen.de.Visser@Wilhelmsen.com |
| Gamintojo pavadinimas: | UNITOR CHEMICALS AS |
| Gamintojo adresas: | P.O.Box 15 3141 Kjøpmannskjær Norway. |
| Telefonas: | +47 333 515 00 |
| Avarinis telefonas: | NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777 |

2 Sudėtis arba informacija apie ingredientus

| Chemikalo pavadinimas | Koncentracija | CAS numeris | EC numeris | R frazė | Simboliai |
|--------------------------------|---------------|-------------|------------|---------|-----------|
| Polyalkylglycol-monobutylether | 60-100 | 9038-95-3 | N/A | - | - |

3 Pavojų įvertinimas

- Kvapas: būdingas kvapas
- Išvaizda: Skystas, nuo bespalvės iki geltonos, tirpi vandenyje
- Patekimas į akis: Šiek tiek dirgina akis
- Patekimas ant odos: Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti dirginimas
- Įkvėpimas: Garai ar aerozoliai gali sudirginti akis nosį ir kvėpavimo takus
- Nurijimas: Gali sukelti skrandžio žarnyno sutrikimus

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas ant odos

- Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir paveiktą odą gerai sušlapinti vandeniu. Tada nuplauti muilu ir vandeniu
- Kreiptis į gydytoją, jei sudirginimas išlieka

Patekimas į akis

- Jeigu medžiaga pateko į akis, nedelsiant, mažiausiai 15 minučių, gerai praplauti vandeniu
- Kreiptis į gydytoją, jei sudirginimas išlieka

Nurijimas

- Niekada neskatininti nesąmoningo asmens vėmti arba gerti skysčius
- Duoti gerti vandens arba pieno
- Kai abejojama arba simptomai išlieka, kreiptis dėl medicininės pagalbos

Įkvėpimas

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

Bendrai

- Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti šią etiketę) (S45)

5 Ūgines gesinimo priemonės

- Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį) 202 procentų (pagal tūrį)
- Gali susiformuoti anglies oksidai
- Gaisrui gesinti naudoti purkštuvą arba rūką, atsparias alkoholiui putas, sausas chemines medžiagas ar anglies dioksidą
- Naudoti teigiamo slėgio kvėpavimo aparatą

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

Aplinkos apsaugos priemonės

- Nenuplauti išsiliejusios medžiagos į jokių visuomeninius vandentiekio tinklus

Neatidėliojami veiksmai

- Izoliuoti nutekėjimo šaltinį, jei tai padaryti yra saugu

Valymo veiksmai

- Absorbuoti išsiliejimą į tinkamą inertinę medžiagą
- Pašalinti užterštą medžiagą į saugią vietą vėlesniam išmetimui (laidojimui)
- Po to, kai medžiagos surinkimas baigtas, išvėdinti plotą ir išvalyti išsiliejimo vietą

Atsargumo priemonės

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

7 Tvarkymas ir saugojimas

Tvarkymas

- Dirbant su cheminėmis medžiagomis, reikia imtis įprastų atsargumo priemonių

Saugojimas

- Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje (S3/9/49)

8 Poveikio kontrolė ir asmeninė apsauga

Poveikio ribos

- Šiam produktui nėra rekomenduojamų ar nustatytų apribojimų

Poveikio kontrolė

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui
- Neatskiesto produkto negalima naudoti uždaroje patalpoje, kurioje nėra gero vėdinimo

Darbinio poveikio kontrolė

- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones (rekomenduojamos plastikinės ar guminės)



Apsauginiai akiniai



Kombinezonas



Pirštinės

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: būdingas kvapas
- Išvaizda: Skystas, nuo bespalvės iki geltonos, tirpi vandenyje
- pH 5.5 - 7.5 ir 10 % koncentracija
- Virimo taškas >200 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Garų slėgis <0.1 mm /Hg
- Garų klampumas (oras = 1) >1
- Užšalimo taškas -34 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Visiškai tirpstanti vandenyje
- Specifinis sunkis (vanduo=1) 1.05
- Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį) 202 procentų (pagal tūrį)

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Jokie pavojingi irimo produktai nežinomi
- Vengti perkaitinimo, Laikyti atokiau nuo šaltio šaltinio
- Nesuderinama su rūgštimis ir šarmais, Nesuderinama su stipriomis oksiduociomis medžiagomis

11 Toksikologinė informacija

Toksikologinė informacija

- LD50= per odą 25000 mg/kg
- LC50 (įkvėpus, žiurkė) 5.01 mg/l/4h
- LD50 (per odą, triušiu) >21020 mg/kg

Įkvėpimas

- Garai ar aerozoliai gali sudirginti akis nosį ir kvėpavimo takus

Patekimas ant odos

- Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti dirginimas

Patekimas į akis

- Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti raudonumas ir dirginimas

Nurijimas

- Gali sukelti skrandžio žarnyno sutrikimus

Kancerogeniškumas

- Nėra įrodymų, kad gali sukelti vėžį

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

- EC50 (Daphnia magna) 21000 mg/l (4 h)
- IC50 (bakterijai) 32000 mg/l (16 h)

Judrumas

- Visiškai tirpstanti vandenyje

Tvarumas ir biologinis skaidumas

- Nėra informacijos

Bioakumuliacijos potencialas

- Šio produkto komponentų biomasė yra nežymi.

Kiti nepalankūs poveikiai

- Mažas arba jokie pavojaus vandens organizmams
 - 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: -

Atliekų tvarkymas

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

14 Transportavimo informacija

- Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui

15 Norminė informacija

Klasifikacija ir ženklavimas

- Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas vartotojams

Rizikos frazės

- Netaikoma

Saugos frazės

- Netaikoma

16 Kita informacija

16 Kita informacija (....)

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