

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	DUAL PURPOSE PLUS
Duomenų lapo numeris:	571166 10. 0. 6
Medžiagos, preparato naudojimas:	Degalø valymas
Produkto numeris:	571166 (25 liter), 571182 (210 liter)
1 laukas:	Wilhelmsen Ships Service AS
2 laukas:	Strandveien 20, N1324 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 Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
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

Kenksminga

- Kvapas: Angliavandenilio kvapas
- Išvaizda: Skystas, tamsi, ruda, 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, Gali sukelti kosulį, Gali sukelti pykinimą/vėmimą
- Nurijimas: Kenksminga: Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius (R65), Didelių kiekių nurijimas gali sukelti chronišką plaučių uždegimą

Medžiagos ar mišinio klasifikacija

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
-
- Sudėtyje yra 2-piperazin-1-iletylaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Rizikos frazės

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

Saugos frazės

- Neįkvėpti garų/dūmų. (S23)
- Neįkvėpti aerozolio/dulksnos (S23)
- Neįkvėpti dujų. (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)

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
N-Oleyl-1,3-diaminopropane	0-1	7173-62-8	230-528-9	22, 34, 50	C, N
2-piperazin-1-iletylaminas	0,05	140-31-8	205-411-0	21/22, R-34, R-43, 52/53	C

*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 besikilnojanciu akies vokų
- Kai abejojama arba simptomai išlieka, kreiptis dėl medicininės pagalbos

Nurijimas

- Pradėjus vemti, paversti pacientą ant šono
- Kreiptis dėl skubios medicinos pagalbos
- Duoti gerti daug vandens
- NESISTENKITE sukelti vėmimo.
- Niekada neskatinti nesąmoningo asmens vemti arba gerti skysčius

Įkvėpimas

- 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

- Savaiminio užsidegimo taškas >200 C
- Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį)>62 procentų (pagal tūrį)
- Gali susiformuoti anglies oksidai, Gali susiformuoti anglies dvideginis
- Gaisrui gesinti naudoti purkštuvą arba rūką, atsparias alkoholiui putas, sausas chemines medžiagas ar anglies dioksida
- Nenaudoti vandens ciurkšlių
- Jei įmanoma, apsaugoti, kad vanduo nenutekėtų į kanalizaciją
- Garai yra sunkesni už orą ir gali nukeliauti didelius atstumus iki už(si)degimo šaltinio ir sugrįžti atgal
- Dėvėti kostiumą, apsaugantį nuo cheminių medžiagų ir naudoti teigiamo slėgio kvėpavimo aparatą

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės, apsauginė įranga ir procedūros nelaimės atveju

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
- Garai yra sunkesni už orą ir gali nukeliauti didelius atstumus iki už(si)degimo šaltinio ir sugrįžti atgal

Aplinkos apsaugos priemonės

- Neleisti įplaukti į visuomeninius kolektorius ir vandentakius

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės (....)

Neatidėliojami veiksmai

- Sulaikyti išsiliejimą visais įmanomais būdais

Surinkimo ir išvalymo būdai ir medžiagos

- 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

Sąlygos saugiam tvarkymui

- Vengti patekimo ant odos ir į akis (S24/25)
- Turi būti prieinami akių pavilgo buteliai
- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

Sąlygos saugiam sandėliavimui, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

- 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 valdymas / asmeninė apsauga

Valdymo parametrai

- 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, tamsi, ruda, netirpi vandenyje
- pH - netaikomas
- Virimo taškas 170 °C iki 210 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Netirpi vandenyje
- Tankis 0,825-0,845 g/cm³ ir 20 C
- Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį) >62 procentų (pagal tūrį)
- Savaiminio užsidegimo taškas >200 C
- Apatinė sproguomo riba (ASR) ore Viršutinė sproguomo 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

Toksikologinio poveikio informacija

- Nėra įmanomi jokie eksperimentiniai duomenys

Įkvėpimas

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

Patekimas ant odos

- Ilgą laiką pakartotinai veikiant per odą, nuėsdins poodinį riebalinį sluoksnį ir kai kada gali sukelti dermatitą.
- Sudėtyje yra 2-piperazin-1-iletylaminas. Gali sukelti alerginę reakciją.

Patekimas į akis

- Sukelia sudirginimą

Nurijimas

- Įkvėpimo pavojus
 - Kenksminga: Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius (R65)
-

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

- Gali sukelti ūmius poveikius vandens organizmams
- Šis produktas turi komponentų, kurie EU yra priskiriami kenksmingiems aplinkai.
- LC50 (žuvims) (N-Oleyl-1,3-diaminopropane) <1 mg/l (96 h)
- LC50 (Daphnia magna) (N-Oleyl-1,3-diaminopropane) <1 mg/l (48 hr)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine
- LC50 (žuvims) (Naphta) 10-100 mg/l (96 h)

Išsilaikymas ir išsiskaidymas

- Šio produkto komponentai yra lengvai suskaidomi mikroorganizmų.

Mobilumas dirvoje

- Netirpi vandenyje

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

Atliekų tvarkymo būdai

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

Klasifikavimas

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

14 Transportavimo informacija

Specialios naudotojo apsaugos priemonės

- Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui
-

15 Norminė informacija

Klasifikacija ir ženklavimas

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
 - Žr. dabartinius Pavojingų medžiagų direktyvos 67/548/EEB reikalavimus
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
-

15 Norminė informacija (....)

Saugos frazės

-

16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- R21/22: Kenksminga susilietus su oda ir prarijus; R22: Kenksminga prarijus; R34: Nudegina; R43: Gali sukelti alergiją susilietus su oda; R50: Labai toksiška vandens organizmams; R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus (R50/53); 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