

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	ELECTROSOLV - E
Duomenų lapo numeris:	604389 15. 0. 11
Medžiagos, preparato naudojimas:	Valymo medžiaga
Produkto numeris:	604389 (25 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 Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.: +31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@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



- Signalinis žodis: Pavojinga
- Kvapas: Angliavandenilio kvapas
- Išvaizda: Skystas, bespalvis, netirpi vandenyje
- Patekimas į akis: Gali sukelti paraudimą ir sudirginimą
- Įkvėpimas: Gali sukelti svaigulį, Gali sukelti mieguistumą

Medžiagos ar mišinio klasifikacija

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations
-
- Asp. Tox. 1
-

Risk Phrases

- Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą
- Prarijus gali sukelti mirtį, patenka į kvėpavimo takus.

Prevencinis fraz

- Mūvėkite apsaugines pirštines/apsauginius drabužius/naudokite akių apsaugą/veido apsaugą.
- PRARIJUS: Nedelsdami skambinkite į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kvieskite gydytoją.
- NESISTENKITE sukelti vėmimo.
- Jeigu sudirginama oda: Kreipkitės į gydytoją.
- Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje. Laikyti vėsioje vietoje.

2 Pavojų įvertinimas (....)

Rizikos frazės

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

Saugos frazės

- Neįkvėpti aerozolio/dulksnos (S23)
- Neįkvėpti garų/dūmų. (S23)
- Vengti patekimo ant odos. (S24)
- Prarijus, neskatinant 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
Hydrocarbones, C11-C13, isoalkanes, <2% aromates	60-100		920-901-0	R65, 66	Xn
REACH No.: 01-21194568 10-40-0000				Asp.Tox 1: H304 EUH066	GHS08

*Žr. skyrių 16

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas ant odos

- Nusivilkti užterštus drabužius
- Paveiktą vietą gerai nuplauti muilu ir 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
- Kreiptis į gydytoją, jei sudirginimas išlieka

Nurijimas

- Neskatinant vėmimo dėl aspiracijos į plaučius rizikos. Jei yra įtariama aspiracija, reikalinga skubi medicinos priežiūra
- Pradėjus vemti, paversti pacientą ant šono
- Duoti gerti vandens arba pieno
- Kreiptis dėl skubios medicinos pagalbos

Įkvėpimas

- Išvesti pacientą į gryną orą
- Laikyti šiltai ir ramybės būsenoje, pusiau vertikaloje padėtyje. Atlaisvinti drabužius
- 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
- Apatinė degimo riba 0.6% ore, Viršutinė degimo riba 7% ore, Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį)>61 procentų (pagal tūrį)
- Gaisrui gesinti naudoti purkštuvą arba rūką, atsparias alkoholiui putas, sausas chemines medžiagas ar anglies dioksidą
- Garai yra sunkesni už orą ir gali nukeliauti didelius atstumus iki už(si)degimo šaltinio ir sugrįžti atgal
- Veikiamą gaisro pakuotę (-es) laikyti vėsiai, purškiant vandeniu

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės, apsauginė įranga ir procedūros nelaimės atveju

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

Neatidėliojami veiksmai

- Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti (S57)

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

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

7 Tvarkymas ir saugojimas

Sąlygos saugiam tvarkymui

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
- Purškiant (fumiguojant) naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones (S42)
- Vengti patekimo ant odos ir į akis (S24/25)
- Turi būti prieinami akių pavidlo buteliai
- Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti (S16)

Sąlygos saugiam sandėliavimui, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

- Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje (S3/7/9)
- Laikykite atokiau nuo atviros liepsnos, įkaitusių paviršių ir užsiliepsnuojimo židinių.

8 Poveikio valdymas / asmeninė apsauga

Valdymo parametrai

- Hydrocarbones, C11-C13, isoalkanes, <2% aromates
TLV (TWA) 275 mg/m³ ()

Poveikio kontrolė

- 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 neopreno ar nitrilo)
- Esant ypatingoms aplinkybėms, kai oras per daug užterštas, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.
- Naudoti tinkamą respiratorių, jeigu tikėtina, kad poveikis viršys MEL/OES



Respiratorius



Pirštinės



Apsauginiai akiniai



Kombinezonas

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: Angliavandenilio kvapas
- Išvaizda: Skystas, bespalvis, netirpi vandenyje
- pH - netaikomas
- Virimo taškas 170 °C iki 250 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Netirpi vandenyje
- Tankis 0.731 - 0.851 g/cm³ ir 15 C
- Apatinė degimo riba 0.6% ore, Viršutinė degimo riba 7% ore, Pliūpsnio taškas C (CC) ir # procentų (pagal tūrį)>61 procentų (pagal tūrį)

9 Fizikinės ir cheminės savybės (....)

- Savaiminio užsidegimo taškas >200 C
-

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Stabili normaliomis sąlygomis
 - Vengti perkaitinimo, Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos, įkaitusių ar karštu paviršių
-

11 Toksikologinė informacija

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.

Patekimas į akis

- Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti dirginimas

Nurijimas

- Gali sukelti skrandžio žarnyno sutrikimus
- Įkvėpimo pavojus
- Kenksminga: Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius (R65)

Kancerogeniškumas

- Nėra įrodymų, kad gali sukelti vėžį
-

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

- LC50 (žuvims) >1000 mg/l (96 h)
- IC50 (dumbliams) >1000 mg/l (72 h)
- EC50 (dafnijai) >1000 mg/l (48 h)
- Biodegradability. OECD-test. 28 days 20% Diethylhydroxylamine

Išsilaikymas ir išsiskaidymas

- Skaidosi mikroorganizmais

Bioakumuliacijos potencialas

- Nepastebima bioakumuliacija

Mobilumas dirvoje

- Netirpi vandenyje
 - Dideli kiekiai gali įsiskverbti į gruntą ir užteršti gruntinius vandenius
 - Medžiaga likusi and grunto paviršiaus išgaruos per vienos dienos laikotarpį
-

13 Atliekų tvarkymas

Atliekų tvarkymo būdai

- Neišleisti 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
-

14 Transportavimo informacija

Specialios naudotojo apsaugos priemonės

- Nėra klasifikuojamas kaip pavojingas transportavimui
-

15 Norminė informacija

Klasifikacija ir ženklavimas

- Signalinis žodis: Pavojinga
- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Regulations 1272/2008/EEC. Classification, labeling and packing of dangerous substances and preparations

Medžiagai ar mišiniui skirti saugumo, sveikatos, aplinkosaugos reglamentai / įstatymai

- Šis saugos duomenų lapas pateikiamas laikantis Pavojingų medžiagų direktyvos 67/548/EEB reikalavimų
- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Informacija apie detergentų sudetį pagal Europos Parlamento ir Europos Tarybos (ES) Taisyklę Nr. 648/2004:
- Alifatiniai angliavandeniliai >30 %

16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- EUH066: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą; H304: Prarijus gali sukelti mirtį, patenka į kvėpavimo takus.; R1: Sausa gali sprogti; R65: Kenksminga: Kenksminga - prarijus, gali pakenkti plaučius; R66: Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą 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