

SAUGUMO DUOMENŲ LAPAS

1 Medžiagos arba paruošimo ir kompanijos (įmonės) identifikavimas

Produkto pavadinimas:	DESCALEX
Duomenų lapo numeris:	571646 8. 0. 5
Medžiagos, preparato naudojimas:	Valymo medžiaga
Produkto numeris:	571646 (25 kg)
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

Dirgiklis

- Kvapas: būdingas kvapas
- Išvaizda: kristalai, oranžinė, tirpi vandenyje
- Patekimas į akis: Sukelia stiprų sudirginimą
- Patekimas ant odos: Sunkaus poveikio atvejais gali atsirasti dirginimas
- Įkvėpimas: Dirgina kvėpavimo takus (R37)
- Nurijimas: Didelių kiekių nurijimas gali sukelti deginantį pojūtį

Medžiagos ar mišinio klasifikacija

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.

Rizikos frazės

- Dirgina akis ir odą (R36/38)
- Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus (R50/53)

Saugos frazės

- Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją (S26)
- Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti muilu ir vandeniu (S28)
- Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais) (S61)

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus

Chemikalo pavadinimas	Koncentracija	CAS numeris	EC numeris	R/H frazė*	Simboliai
Sulphamic acid	60-100	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	Xi
Non classified ingredients	1-10				

3 Sudėtis arba informacija apie ingredientus (....)

*Žr. skyrių 16

4 Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas ant odos

- 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 besikilnojančių akies vokų
- Kreiptis dėl skubios medicinos pagalbos

Nurijimas

- Neskatinti vėmimo
- Neduoti nieko per burną žmogui, kuris yra be sąmonės
- Duoti gerti vandens arba pieno
- Kreiptis dėl skubios medicinos pagalbos

Įkvėpimas

- Tikriausiai nebus įkvėpta
- Išvesti pacientą į gryną orą
- Kai abejojama arba simptomai išlieka, kreiptis dėl medicininės pagalbos

Bendrai

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

5 Ūgines gesinimo priemonės

- Nedegusi kūnas
 - Degant susidaro dirginantys dūmai
 - Nedegi. Gaisro atveju naudoti gesinimo priemones, tinkamas esančioms sąlygoms
 - Jei įmanoma, apsaugoti, kad vanduo nenutekėtų į kanalizaciją
-

6 Atsitiktinio išsiliejimo tvarkymo priemonės

Asmeninės apsaugos priemonės, apsauginė įranga ir procedūros nelaimės atveju

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių

Aplinkos apsaugos priemonės

- Neleisti įplaukti į visuomeninius kolektorius ir vandentakius

Surinkimo ir išvalymo būdai ir medžiagos

- Išsiliejimą suvalyti arba susemti ir pašalinti į saugią vietą
- Nuplauti išsiliejimo vietą vandeniu ir detergentu

Atsargumo priemonės

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
-

7 Tvarkymas ir saugojimas

Sąlygos saugiam tvarkymui

- Dėvėti apsauginius drabužius, pagal 8 skyrių
 - Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius (R18)
 - Užtikrinti pakankamą vėdinimą
 - Vengti patekimo ant odos ir į akis (S24/25)
 - Turi būti prieinami akių pavilgo buteliai
-

7 Tvarkymas ir saugojimas (....)

Sąlygos saugiam sandėliavimui, įskaitant bet kokius nesuderinamumus

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

8 Poveikio valdymas / asmeninė apsauga

Valdymo parametrai

- Šiam produktui nėra rekomenduojamų ar nustatytų apribojimų

Poveikio kontrolė

- Jokios ypatingos atsargos priemonės netaikomos šiam produktui

Darbinio poveikio kontrolė

- Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones (rekomenduojamos plastikinės ar guminės)
- Dėvėti tinkamą kaukę, apsaugai nuo dulkių pvz., BS 2091



Pirštinės



Kombinezonas



Apsauginiai akiniai



Ne rūkyti

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- Kvapas: būdingas kvapas
- Išvaizda: kristalai, oranžinė, tirpi vandenyje
- pH 1 ir 10 % koncentracija
- Virimo taškas - netaikomas
- Garų slėgis - nežinomas
- Tirpimo taškas 205 °C ir 760 mm /Hg slėgiui
- Tirpumas vandenyje ~ 200 g/l
- Tankis kg/m³ at # °C1200 °C
- Nedegusi kūnas

10 Stabilumas ir reaktyvumas

- Stabili normaliomis sąlygomis, Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius (R18), Reakcijos produktai gali apimti vandenilį
- Vengti perkaitinimo
- Nesuderinama su šarmais (stipriomis bazėmis)
- Kontakto su nitritu (pvz.: Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) metu išleidžiamos nuodingos dujos.

11 Toksikologinė informacija

Toksikologinio poveikio informacija

- LD50 (oraliniu būdu, žiurkė) 3160 mg/kg

Įkvėpimas

- Gali sukelti stiprų sudirginimą
- Gali sukelti oro stygių

Patekimas ant odos

- Gali sukelti sudirginimą

Patekimas į akis

- Sukelia stiprų sudirginimą

Nurijimas

- Didelių kiekių nurijimas gali sukelti deginantį pojūtį

11 Toksikologinė informacija (....)

Kancerogeniškumas

- Nėra įrodymų, kad gali sukelti vėžį

12 Ekologinė informacija

Ekotoksiškumas

- Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus (R50/53)

Išsilaikymas ir išsiskaidymas

- Dauguma šio produkto komponentų nėra lengvai suskaidomi mikroorganizmų.

Bioakumuliacijos potencialas

- Šio produkto komponentų biomasė yra nežymi.

Mobilumas dirvoje

- Visiškai tirpstanti 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

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

Klasifikavimas

- EU atliekų tipas: 06.01
- Šios medžiagos atliekos ir (ar) jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

14 Transportavimo informacija



Ardanti (ėsdinanti)

Vežamo krovinio pavadinimas: Sulphamic acid, mixture

Keliu/geležinkeliu (ADR/RID)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Sulphamic acid, mixture	
ADR JT Nr.:	2967	ADR pavojingumo klasė:
ADR Pakuotės grupė:		ADR pavojaus pogrupis:
ADR pliūpsnio temperatūra:		

Jūra (IMDG)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Sulphamic acid, mixture	
IMDG JT Nr.:	2967	IMDG pavojingumo klasė.:
IMDG pako grupė.:	III	IMDG EmS (Avarinių situacijų likvidavimo kortelė)
IMDG pavojaus pogrupis:	N/A	IMDG pliūpsnio temperatūra:

Oras (ICAO/IATA)

Vežamo krovinio pavadinimas:	Sulphamic acid, mixture	
ICAO JT Nr.:	2967	ICAO pavojingumo klasė.:
ICAO Pakuotės grupė.:	III	ICAO pavojaus pogrupis:
ICAO pliūpsnio temperatūra:	N/A	

14 Transportavimo informacija (....)

DOT / CFR (JAV Transportavimo departamentas)

DOT vežamo krovinio pavadinimas:	Sulphamic acid, mixture	
Pavojinga medžiaga:	Sulphamic acid	Pavojingumo klasė:
Identifikacijos numeris:	UN 2967	Produkto RQ (lbs):
DOT pavojaus pogrupis:	N/A	DOT pliūpsnio temperatūra:

15 Norminė informacija

Klasifikacija ir ženklavimas

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
 - Žr. 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.
 - Informacija apie detergentų sudetį pagal Europos Parlamento ir Europos Tarybos (ES) Taisyklę Nr. 648/2004:
 - Neioniniai paviršiaus aktyvumo preparatai <5 %
-

16 Kita informacija

R ir S frazių tekstas naudojamas ingredientų sudėčiai/informacijai, skyriuje:- R36/38: Dirgina akis ir odą; R52/53: Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus (R50/53).

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