

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

1 Identificarea substanței sau preparatului și a furnizorului

Nume produs:	DESCALEX
Număr fișă tehnică:	571646 8. 0. 3
Utilizarea substanței/preparatului:	Agent de curățare
Număr parțial produs:	571646 (25 kg)
Câmp 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Câmp 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Numele furnizorului:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adresa furnizorului:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Persoană responsabilă:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
E-mail:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Număr de telefon pt. urgențe:	**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 Identificare pericole



Iritant

- Miros: Miros caracteristic
- Aspect: cristale, portocaliu, solubil în apă
- Contact cu ochii: Provoacă iritații severe
- Contact cu pielea: În caz de expunere severă, poate apărea iritații
- Inhalare: Iritant pentru căile respiratorii
- Ingestie: Ingerarea cantităților semnificative poate provoca senzația de arsură

Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Fraze de risc

- Iritant pentru ochi și piele (R36/38)
- Nociv pentru organismele acvatice; poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic (R52/53)

Fraze de securitate

- La contactul cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă medicul (S26)
- La contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă și săpun (S28)
- Evitați eliberarea în mediul înconjurător. Consultați Instrucțiunile speciale/fișele tehnice de siguranță (S61)

3 Compoziție/informații despre ingrediente

Denumire chimică	Concentrație	Număr CAS	Număr CE	Fraze R/H*	Simboluri
Sulphamic acid	60-100	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	Xi
Non classified ingredients	1-10				

3 Compoziție/informații despre ingrediente (....)

*Vezi secțiunea 16

4 Măsuri de prim ajutor

Contact cu pielea

- Spălați zona afectată cu multă apă și săpun
- Îmbrăcămintea contaminată trebuie spălată înainte de a fi reutilizată
- Prezentați-vă la medic dacă iritația persistă

Contact cu ochii

- Dacă substanța a intrat în ochi, spălați imediat cu multă apă pentru cel puțin 15 minute
- Irrigați meticolos ochii prin ridicarea pleoapelor
- Obțineți asistență medicală imediată

Ingestie

- Nu provocați vomă
- Nu administrați nimic oral unei persoane inconștiente
- Administrați apă sau lapte
- Obțineți asistență medicală imediată

Inhalare

- Inhalarea este improbabilă
- Scoateți pacientul la aer curat
- În caz de dubii sau dacă simptomele persistă, consultați imediat medicul

General

- În caz de accident sau dacă vă simțiți rău, consultați imediat medicul (dacă este posibil, arătați eticheta) (S45)
-

5 Măsuri de stingere a incendiilor

- Solid necombustibil
 - Fumul degajat din incendii este iritant
 - Nu este inflamabil. În caz de incendiu, utilizați mijloacele de stingere corespunzătoare condițiilor înconjurătoare
 - Dacă este posibil, preveniți intrarea apei utilizate în scurgeri
-

6 Măsuri în caz de dispersare accidentală

Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8

Precauții pt. mediul înconjurător

- Nu permiteți intrarea în sistemul public de canalizare și în cursurile de apă

Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

- Ștergeți sau ridicați cu lopata scurgerile și aruncați-le într-un loc sigur
- Spălați locul scurgerii cu apă și detergent

Precauții speciale

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
-

7 Manipulare și depozitare

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Purtați echipament de protecție ca în secțiunea 8
 - La utilizare, poate forma amestec vapori-aer inflamabil/exploziv (R18)
 - Asigurați o ventilație adecvată
 - Evitați contactul cu pielea și ochii (S24/25)
-

7 Manipulare și depozitare (....)

- Trebuie să existe sticle pentru spălarea ochilor

Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Păstrați numai în ambalajul (recipientul) original, într-un loc răcoros și bine ventilat (S3/9/49)
 - Păstrați în magazia pentru acizi
-

8 Controale ale expunerii/protecția personală

Parametri de control

- Nu există măsuri recomandate sau stabilite pentru acest produs

Controlul expunerii

- Nu sunt necesare precauții speciale pentru acest produs

Controalele expunerii profesionale

- Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare de protecție, inclusiv protecții pentru ochi/față și mănuși (se recomandă plasticul sau cauciucul)
- Purtați mască antipraf corespunzătoare, de ex. BS 2091



Mănuși



Echipament



Ochelari



Fumatul interzis

9 Proprietăți fizice și chimice

- Miros: Miros caracteristic
 - Aspect: cristale, portocaliu, solubil în apă
 - pH 1 la 10 % concentrație
 - Punct de fierbere - neaplicabil
 - Presiune vapori - necunoscută
 - Punct de topire 205 °C la 760 mm /Hg
 - Solubilitate apă ~ 200 g/l
 - Densitate 1200 kg/m³
 - Solid necombustibil
-

10 Stabilitate și reactivitate

- Acest articol este considerat stabil în condiții normale. La utilizare, poate forma amestec vapori-aer inflamabil/exploziv (R18), Produsele de reacție pot conține hidrogen
 - Evitați supraîncălzirea
 - Incompatibil cu substanțele alcaline (baze puternice)
 - În contact cu azotat (ex. Dieselguard NB,Rocor NB Liquid) se produc gaze toxice.
-

11 Informații toxicologice

Informații privind efectele toxicologice

- LD50 (oral, șobolan) 3160 mg/kg

Inhalare

- Poate provoca iritații severe
- Poate provoca respirația sacadată

Contact cu pielea

- Poate provoca iritații

Contact cu ochii

- Provoacă iritații severe
-

11 Informații toxicologice (...)

Ingestie

- Ingerarea cantităților semnificative poate provoca senzația de arsură

Carcinogenitate

- Nu există dovezi ale efectelor carcinogene

12 Informații ecologice

Ecotoxicitate

- Nociv pentru organismele acvatice; poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic (R52/53)

Persistență și degradabilitate

- Majoritatea componentelor acestui produs nu sunt rapid biodegradabile.

Potențial de bioacumulare

- Bioacumularea componentelor acestui produs este insignifiantă.

Mobilitate în sol

- Complet solubil în apă

Alte efecte adverse

- Nu se preconizează probleme ambientale (de mediu) dacă produsul este folosit / manipulat în mod corect. Folosit strict în scopul destinat, produsul nu va fi eliberat în mediul ambiant.

13 Considerații de eliminare

Metode de tratare a deșeurilor

- Nu deversați în canalizare sau în mediu, duceți la un centru autorizat de colectare a deșeurilor
- Aruncarea trebuie făcută în conformitate cu legislația locală, statală sau națională

Clasificare

- categorie de Deșeurii (Reziduuri) conforma cu normele UE: 06.01
- Acest material și/sau recipientul în care se află trebuie eliminate ca deșeurii periculoase

14 Informații de transport



Coroziv

Nume propriu expediție: Sulphamic acid, mixture

Rutier/feroviar (ADR/RID)

Nume propriu expediție:	Sulphamic acid, mixture		
ADR Nr. ONU:	2967	Clasă de pericol ADR:	8
Grup de ambalare ADR:		Subrisc ADR:	
Punct de aprindere ADR:			

Maritim (IMDG)

Denumire marfă expedită:	Sulphamic acid, mixture		
Nr. ONU IMDG:	2967	Clasă de pericol IMDG.:	8
Grup de ambalare IMDG.:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
Subrisc IMDG:	N/A	Punct de aprindere IMDG:	N/A

14 Informații de transport (....)

Aerian (ICAO/IATA)

Denumire marfă expediată:	Sulphamic acid, mixture		
Nr. ONU ICAO:	2967	Clasă de pericol ICAO.:	8
Grup de ambalare ICAO.:	III	Subrisic ICAO:	N/A
Punct de aprindere ICAO:	N/A		

DOT / CFR (Departamentul american de transport)

Nume propriu expediție DOT:	Sulphamic acid, mixture		
Material periculos:	Sulphamic acid	Clasă de pericol:	8
Număr de identificare:	UN 2967	RQ (cantități raportabile) produs (livre):	N/E
Subrisic DOT:	N/A	Punct de aprindere DOT:	N/A

15 Informații privind reglementările

Clasificare și etichetare

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Consultați Directiva pentru substanțe periculoase (67/548/CEE)
- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Informațiile despre compoziție sînt în concordanță cu Regulamentul (EC) No 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 Martie 2004 cu privire la detergenți:
- Agenți de suprafață ne ionici <5 %

16 Alte informații

Textele frazelor R sau S utilizate în compunere/informații se găsesc în secțiunea ingredientelor:- R36/38: Iritant pentru ochi și piele; R52/53: Nociv pentru organismele acvatice; poate cauza efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.

Informațiile furnizate cu privire la produs în această fișă tehnică de siguranță au fost compilate din cunoștințele despre constituenții individuali

Datele oferite aici se bazează pe cunoștințele și experiența curente. Această fișă tehnică de siguranță descrie produsul în termeni de cerințe de siguranță și nu reprezintă o garanție cu privire la proprietățile produsului

Datele oferite aici sînt valabile numai cînd produsul este utilizat pentru aplicații corecte. Acest produs nu este comercializat ca potrivit pentru alte aplicații - utilizarea neconformă poate provoca riscuri nemenționate în această fișă tehnică. Nu utilizați pentru alte aplicații fără a solicita recomandări din partea producătorului