

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de vennootschap/onderneming

Naam van produkt:	DESCALEX
Data Sheet Nummer:	571646 8. 0. 6
Gebruik van de stof of het preparaat:	Schoonmaakmiddel
Produktcode:	571646 (25 kg)
Bedoeld/aanbevolen gebruik:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Naam leverancier:	Wilhelmsen Ships Service AS
Adres leverancier:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefoon:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Verantwoordelijke persoon:	Patrick Rijdsijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsijk@Wilhelmsen.com
Telefoon in noodgevallen:	**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 Identificatie van de gevaren

Irriterend

- Geur: Karakteristieke geur
- Verschijningsvorm: kristallen, oranje, oplosbaar in water
- Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige irritatie
- Contact met de huid: In gevallen van ernstige blootstelling kan irritatie ontstaan
- Inademing: Irriterend voor de ademhalingswegen (R37)
- Inslikken: De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan branderig gevoel veroorzaken

Indeling van de stof of het mengsel

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

Waarschuwingen

- Irriterend voor de ogen en de huid (R36/38)
- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (R52/53)

Veiligheidsinstructies

- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspelen en deskundig medisch advies inwinnen (S26)
- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep (S28)
- Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies / veiligheidskaart (S61)

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Scheikundige naam	Concentratie	CAS	EC	Waarschuwingen*	Symbolen
Sulphamic acid	60-100	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	Xi
Niet geklasserde ingrediënten	1-10				

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (....)

*Zie Sectie 16

4 Eerstehulpmaatregelen

Contact met de huid

- Was de aangetaste plek met veel water en zeep
- Besmette kleding moet gewassen worden alvorens deze opnieuw gebruikt wordt
- Als irritatie niet verdwijnt, een arts raadplegen

Contact met de ogen

- Als de stof in de ogen komt, onmiddellijk gedurende minstens 15 minuten met veel water uitspoelen
- De ogen grondig spoelen terwijl de oogleden omhooggetrokken zijn
- Onmiddellijk een arts raadplegen

Inslikken

- Niet laten braken
- Een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen
- Water of melk laten drinken
- Onmiddellijk een arts raadplegen

Inademing

- Inademing is onwaarschijnlijk
- Patiënt in open lucht brengen
- In geval van twijfel of wanneer de symptomen niet verdwijnen, medische hulp inroepen

Algemeen

- Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen) (S45)
-

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- Onbrandbare vaste stof
 - Rook van branden is irriterend
 - Niet ontvlambaar. In geval van brand brandblusapparatuur gebruiken die in dit soort omgeving gebruikt mag worden
 - Probeer, indien mogelijk, te voorkomen dat weggelopen water in de afvoer terecht komt
-

6 Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt

Milieuvoorzorgsmaatregelen

- Ervoor zorgen dat het niet in het openbaar riool en de waterloop terecht kan komen

Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Gemorst materiaal opvegen of opscheppen en naar een veilige plaats overbrengen
- Overstroomgedeelte met water en reinigingsmiddel afwassen

Bijzondere voorzorgsmaatregelen

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
-

7 Hantering en opslag

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Draag beschermende kleding zoals in Sectie 8 beschreven wordt
 - Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen (R18)
 - Voor voldoende ventilatie zorgen
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden (S24/25)
 - Er moeten flessen oogwater beschikbaar zijn
-

7 Hantering en opslag (...)

Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats (S3/9/49)
 - In een opslagplaats voor zuren bewaren
-

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Controleparameters

- Er zijn geen aanbevolen of vastgestelde controles voor dit product

Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Voor dit product behoeven geen speciale voorzorgsmaatregelen getroffen te worden

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

- Geschikte beschermende kleding dragen, met inbegrip van oog- en gezichtsbescherming en handschoenen (plastic of rubber wordt aanbevolen)
- Een geschikte stofmasker dragen, bv. in overeenstemming met BS 2091



Handschoenen



Pak



Veiligheidsbril



Niet roken

9 Fysische en chemische eigenschappen

- Geur: Karakteristieke geur
 - Verschijningsvorm: kristallen, oranje, oplosbaar in water
 - pH 1 bij 10 % concentratie
 - Kookpunt - niet van toepassing
 - Dampspanning - niet bekend
 - Smeltpunt 205 °C bij 760 mm /Hg
 - Oplosbaarheid in water ~ 200 g/l
 - Dichtheid 1200 kg/m³
 - Onbrandbare vaste stof
-

10 Stabiliteit en reactiviteit

- Onder normale omstandigheden wordt dit artikel als stabiel beschouwd, Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontploffbaar damp-luchtmengsel vormen (R18), Een reactieproduct is onder andere waterstof
 - Oververhitting vermijden
 - Niet compatibel met alkaliën (sterke basen)
 - Contact met nitriet (bijv. met Dieselguard NB of Rocor NB Liquid) heeft de vorming van giftig gas tot gevolg.
-

11 Toxicologische informatie

Informatie over toxicologische effecten

- LD50 (oraal,rat) 3160 mg/kg

Inademing

- Kan ernstige irritatie veroorzaken
- Kan kortademigheid veroorzaken

Contact met de huid

- Kan irritatie veroorzaken

Contact met de ogen

- Veroorzaakt ernstige irritatie
-

11 Toxicologische informatie (....)

Inslikken

- De inname van aanzienlijke hoeveelheden kan branderig gevoel veroorzaken

Carcinogeniciteit

- Geen aantoonbaar bewijs voor kankerverwekkende gevolgen

12 Milieu-informatie

Ecotoxiciteit

- Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken (R52/53)

Persistentie en afbreekbaarheid

- De meeste bestanddelen van dit product zijn slecht afbreekbaar.

Mogelijke bioaccumulatie

- Bioaccumulatie van de bestanddelen van dit product is te verwaarlozen.

Mobiliteit in de bodem

- Volledig oplosbaar in water

Andere schadelijke effecten

- Wanneer het product juist gehanteerd /gebruikt wordt, worden er geen milieuproblemen verwacht.

13 Instructies voor verwijdering

Afvalverwerkingsmethoden

- Niet in het riool of het milieu lozen, naar een erkend afvalinzamelpunt brengen
- Lozing moet gebeuren in overeenstemming met de plaatselijke, provinciale of landelijke wetsbepalingen

Classificatie

- EU Afval klasse: 06.01
- Deze stof en /of de container als gevaarlijk afval afvoeren

14 Informatie met betrekking tot het vervoer



Corrosief

Juiste naam van bevrachter: Sulphamic acid, mixture

Weg/Spoor (ADR/RID)

Juiste benaming voor transport:	Sulphamic acid, mixture		
ADR UN No.:	2967	ADR Gevarenklasse:	8
ADR Verpakkingsgroep:		ADR subrisico:	
ADR Vlampunt:			

Water (IMDG)

Juiste benaming voor transport:	Sulphamic acid, mixture		
IMDG UN No.:	2967	IMDG Gevarenklasse:	8
IMDG Verpakkingsgroep:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
IMDG subrisico:	N/A	IMDG-vlampunt:	N/A

Lucht (ICAO/IATA)

Juiste benaming voor transport:	Sulphamic acid, mixture		
ICAO UN No.:	2967	ICAO Gevarenklasse:	8
ICAO Verpakkingsgroep:	III	ICAO-subrisico:	N/A
ICAO-vlampunt:	N/A		

14 Informatie met betrekking tot het vervoer (....)

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Sulphamic acid, mixture		
Gevaarlijk materiaal:	Sulphamic acid	Gevarenklasse:	8
Identificatienummer:	UN 2967	Product RQ (lbs):	N/E
DOT-subrisico:	N/A	DOT Flashpoint:	N/A

15 Wettelijk verplichte informatie

Classificatie en labelling

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
 - Zie Richtlijn voor gevaarlijke stoffen (67/548/EEG)
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Samenstellings gegevens in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia :
 - Niet ionische oppervlakte actieve stoffen <5 %
-

16 Overige informatie

Tekst van R- en S-zincodes gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad: R36/38: Irriterend voor de ogen en de huid; R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De informatie op dit veiligheids-informatieblad is samengesteld aan de hand van kennis van de individuele bestanddelen.

De hier verstrekte informatie is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring. De beschrijving van dit product op het veiligheids-informatieblad heeft betrekking op de veiligheidsvoorschriften en biedt geen garantie voor de eigenschappen van het product.

De hier verstrekte informatie geldt alleen wanneer het product voor de juiste toepassing(en) gebruikt wordt. Het product wordt niet geschikt geacht voor andere toepassingen - gebruik in dergelijke gevallen kan gevaren opleveren die niet in dit blad vermeld worden. Niet voor andere toepassing(en) gebruiken zonder de fabrikant te raadplegen.