

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

Produktnavn:	DESCALEX
Datablad nummer:	571646 8. 0. 6
Anvendelse af stoffer eller præparatet:	Rengøringsmiddel
Produktkode:	571646 (25 kg)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Navn på leverandør:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørs adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefonnummer:	+31 10 4877 777
Fax:	+31 10 4877 888
Den ansvarlige:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Nødhjælpstelefon:	**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 Fareidentifikation

Lokalirriterende

- Duft: Karakteristisk duft
- Udseende: krystaller, orange, opløselig i vand
- Kontakt med øjne: Forårsager stærk irritation
- Kontakt med hud: I tilfælde af alvorlig eksponering kan irritation opstå
- Indånding: Irriterer åndedrætsorganerne (R37)
- Indtagelse: Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde brændende fornemmelse

Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Risiko

- Irriterer øjnene og huden (R36/38)
- Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53)

Sikkerhed

- Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes (S26)
- Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder sæbe og vand (S28)
- Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/sikkerhedsdatablad (S61)

3 Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Kemisk navn	Koncentration	CAS	EC	Risiko*	Symbol
Sulphamic acid	60-100	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	Xi
Non classified ingredients	1-10				

*Se afsnit 16

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Kontakt med hud

- Vask angrebet område med store mængder sæbe og vand
- Det tøj, der er spildt på, bør vaskes før genbrug
- Søg lægehjælp ved fortsat irritation

Kontakt med øjne

- Ved øjenkontakt skylles øjet straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter
- Skyl øjnene grundigt, mens øjenlågene løftes
- Søg straks lægehjælp

Indtagelse

- Fremkald ikke opkastning
- Giv aldrig en bevidstløs patient noget, der skal indtages gennem munden
- Giv patienten vand eller mælk at drikke
- Søg straks lægehjælp

Indånding

- Indånding er usandsynlig
- Før patienten ud i frisk luft
- I tvivlstilfælde eller hvis symptomer vedvarer, søg lægehjælp

Allmänt

- Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt) (S45)
-

5 Brandbekæmpelse

- Ikke-brandbart tørstof
 - Røg fra brande er irriterende
 - Ikke brandbart. I tilfælde af brand bruges slukningsmiddel der passer til de omgivende forhold
 - Forhindr om muligt afløbsvand i at løbe i kloakker
-

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

- Lad det ikke komme i kloakker og vandveje

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Fej eller skovl udslippet op og fjern til sikkert sted
- Vask udslipsstedet med vand og rensmiddel

Særlige forholdsregler

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
-

7 Håndtering og opbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

- Brug beskyttelsestøj som anført i afsnit 8
- Ved brug kan brændbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes (R18)
- Sørg for tilstrækkelig ventilation
- Undgå kontakt med huden og øjnene (S24/25)
- Øjenvandsflasker bør forefindes

Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted (S3/9/49)
 - Skal opbevares på syrelager
-

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kontrolparametre

- Der findes ingen anbefalet eller fastsat kontrol for dette produkt

Exponeringskontrol

- Der kræves ingen særlige forholdsregler for dette produkt

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmaessig eksponering

- Vær iført passende beskyttelsestøj, herunder øjen- og ansigtsbeskyttelse samt handsker (plastik eller gummi kan anbefales)
- Bær passende støvmaske, dvs. til BS 2091



Handsker



Dragt



Beskyttelsesbriller



Rygning forbudt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- Duft: Karakteristisk duft
 - Udseende: krystaller, orange, opløselig i vand
 - pH 1 ved 10 % koncentration
 - Kogepunkt - uvedkommende
 - Damptryk - ukendt
 - Smeltepunkt 205 gr C ved 760 mm Hg
 - Vandopløselighed ~ 200 g/l
 - Vægtfylde 1200 kg/m³
 - Ikke-brandbart tørstof
-

10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produkt regnes for at være stabilt under normale forhold, Ved brug kan brændbare dampe/eksplosive damp-luftblandinger dannes (R18), Reaktionsstoffer kan omfatte hydrogen (brint)
 - Undgå overophedning
 - Uforenelig med alkalier (stærke baser)
 - Kontakt med Nitrit (Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) afgiver giftig gas.
-

11 Toksikologiske oplysninger

Oplysninger om toksikologiske virkninger

- LD50 (oralt,rotte) 3160 mg/kg

Indånding

- Kan forårsage stærk irritation
- Kan forårsage stakåndethed

Kontakt med hud

- Kan forårsage irritation

Kontakt med øjne

- Forårsager stærk irritation

Indtagelse

- Indtagelse af betydelige mængder kan fremkalde brændende fornemmelse

Carcinogenitet

- Intet bevis for at produktet er kræftfremkaldende
-

12 Miljøoplysninger

Økotoksicitet

-
-

12 Miljøoplysninger (...)

Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R52/53)

Persistens og nedbrydelighed

- De fleste komponenter i produktet er ikke biologisk nedbrydelige.

Bioakkumulationspotentiale

- Biologisk akkumulering af komponenter er ubetydeligt.

Mobilitet i jord

- Helt opløselig i vand

Andre negative virkninger

- Der forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/bruges rigtigt.

13 Bortskaffelse

Metoder til affaldsbehandling

- Udled ikke stoffet i kloak eller miljø, men aflever det til en autoriseret affaldsindsamlingsvirksomhed
- Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med lokal eller national lovgivning

Klassificering

- EU Affald klasse 06.01
- Dette materiale og/eller dets beholder skal bortskaffes som farligt affald

14 Transportoplysninger



Ætsende stof

Korrekt Forsendelsesnavn: Sulphamic acid, mixture

Vej/Jernbane (ADR/RID)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Sulphamic acid, mixture		
ADR UN No.:	2967	ADR Fareklasse:	8
ADR Pakningsgruppe:		ADR underrisiko:	
ADR antændelsepunkt:			

Søvejen (IMDG)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Sulphamic acid, mixture		
IMDG UN No.:	2967	IMDG Fareklasse:	8
IMDG Pakningsgruppe:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
IMDG underrisiko:	N/A	IMDG antændelsepunkt:	N/A

Luftvejen (ICAO/IATA)

Korrekt Forsendelsesnavn:	Sulphamic acid, mixture		
ICAO UN No.:	2967	ICAO Fareklasse:	8
ICAO Pakningsgruppe:	III	ICAO underrisiko:	N/A
ICAO antændelsepunkt:	N/A		

DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Sulphamic acid, mixture		
Farligt gods:	Sulphamic acid	Fareklasse:	8
Identifikationsnummer:	UN 2967	Produkt RQ (pund):	N/E
DOT underrisiko:	N/A	DOT Flashpoint:	N/A

15 Oplysninger om regulering

15 Oplysninger om regulering (....)

Klassificering og mærkning

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
 - Se Direktivet vedr. farlige stoffer (67/548/EØF)
 - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
 - Composition information in accordance with Regulation (EC) No 648/2004 of the European Parliament and of the Council of 31 March 2004 on detergents:
 - Nonioniske tensider <5 %
-

16 Andre oplysninger

Tekst fra koder til R og S vendinger brugt i dette sikkerhedsdatablad: - R36/38: Irriterer øjnene og huden; R52/53: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Oplysningerne om produktet på dette Sikkerhedsdatablad er indsamlet fra individuelle komponenters viden.

De her givne data er baseret på nuværende viden og erfaringer. Dette Sikkerhedsdatablad beskriver produktet med hensyn til sikkerhedskrav og giver ikke udtryk for nogen garanti med hensyn til produktets egenskaber.

De her givne data gælder kun, når produktet anvendes til den (de) korrekte anvendelse(r). Produktet sælges ikke som egnet til andre anvendelser - sådan brug kan fremkalde risici, der ikke er nævnt på dette blad. Brug ikke til andre (andre) anvendelse(r) uden at søge råd fra producenten.