

## PRODUKTDATABLAD

**1 Identifikasjon av kjemikaliets ansvarlig firma**

Produktnavn:	DESCALEX
Dataark nummer:	571646 8. 0. 6
Kjemikaliets bruksområde:	Rengjøringsmiddel
Produktkode:	571646 (25 kg)
Field 1:	Wilhelmsen Ships Service AS
Field 2:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Leverandørens navn:	Wilhelmsen Ships Service AS
Leverandørens adresse:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Ansvarshavende:	Patrick Rijsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijsdijk@Wilhelmsen.com
Nødtelefon:	<b>**ONLY TO BE USED IN CASE OF AN INCIDENT**</b> NCEC: +44 1865 407333, CHEMTREC (800) 424 9300 American Chemistry Council +1 703 527 3887, Greece +30 210 7793777

**2 Vigtigste faremomenter**

Irriterende

- Lukt: Karakteristisk lukt
- Utseende: krystaller, oransje, kan oppløses i vann
- Kontakt med øyne: Forårsaker alvorlig irritasjon
- Kontakt med hud: I tilfelle av alvorlig påvirkning kan pasienten utvikle irritasjon
- Innånding: Irriterer luftveiene (R37)
- Svelging: Inntak av betydelige mengder kan forårsake brennende fornemmelse

## Klassifisering av stoffet eller blandingen

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

## Risiko

- Irriterer øynene og huden (R36/38)
- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (R52/53)

## Sikkerhets

- Får man stoffet i øynene; skylk straks grundig med store mengder vann og kontakt lege (S26)
- Får man stoff på huden, vask straks med store mengder såpe og vann (S28)
- Unngå utslipp til miljøet. Se helse-, miljø- og sikkerhets- (HMS) datablad for ytterligere informasjon (S61)

**3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering**

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS No.	EC No.	Risiko*	Symbol
Sulphamic acid	60-100	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	Xi
Non classified ingredients	1-10				

---

### 3 Stoffblandingers sammensetning of stoffenes klassifisering (....)

\*Se del 16

---

#### 4 Førstehjelpstiltak

Kontakt med hud

- Skyll det tilsølte området med rikelige mengder såpe og vann
- Forurensede klær må renses før de brukes igjen
- Søk legehjelp hvis irritasjonen vedvarer

Kontakt med øyne

- Skyll øyeblikkelig med rikelig med vann i minst 15 minutter ved kontakt med øyne
- Skyll øynene grundig med åpne øyelokk
- Søk legehjelp øyeblikkelig

Svelging

- Fremkall ikke brekninger
- Putt aldri noe i munnen på en person som ikke er ved bevissthet
- Gi pasienten melk eller vann å drikke
- Søk legehjelp øyeblikkelig

Innånding

- Det er lite trolig at innånding vil forekomme
- Ta pasienten ut i frisk luft
- Hvis det oppstår tvil eller symptomene vedvarer, kontakt lege

Generelt

- Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig (S45)
- 

#### 5 Tiltak ved brannslukning

- Ikke lettantennelig fast stoff
  - Røyk fra brann er irriterende
  - Ikke brennbart. Hvis det oppstår brann, bør du bruke brannsluknings- apparater som passer til forholdene
  - Prøv å unngå at vann brukt under slukking renner ut i vanlige avløp
- 

#### 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

- La ikke utslippet renne ut i vanlige avløp eller vannveier

Metoder og materialer for oppsamling og opprensing

- Kost eller skyfl opp utslippet og flytt til et sikkert sted
- Vask utslippsstedet med vann og rengjøringsmiddel

Spesielle forsiktighetshensyn

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8
- 

#### 7 Håndtering og oppbevaring

Forholdsregler for sikker håndtering

- Bruk verneutstyr som angitt i del 8
- Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes (R18)
- Pass på at bruksområdet er godt ventilert
- Unngå kontakt med huden og øynene (S24/25)
- Skyllemidler for øyne må være lett tilgjengelig

Betingelser for sikker lagring, blant annet eventuelle inkompatibiliteter

- Må kun oppbevares i den originale emballasjen på et kjølig, godt ventilert sted (S3/9/49)
-

---

## 7 Håndtering og oppbevaring (....)

- Oppbevar på egnet sted for syrer
- 

## 8 Eksponeringskontroller og personlig beskyttelse

### Kontrollparametre

- Det foreligger ingen anbefalte eller fastsatte kontrollverdier for dette produktet

### Tekniske kontrolltiltak

- Dette produktet krever ingen spesielle forebyggende tiltak

### Kontrolltiltak ved yrkeseksponering

- Bruk egnet verneutstyr, sammen med øye-/ansiktsbeskyttelse og hansker (plastikk eller gummi anbefales)
- Bruk egnet støvmaske f.eks BS 2091



Hansker



Drakt



Vernebriller



Ingen røyking

---

## 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Lukt: Karakteristisk lukt
  - Utseende: krystaller, oransje, kan oppløses i vann
  - pH 1 ved 10 % konsentrasjon
  - Kokepunkt - ikke anvendelig
  - Damptrykk - ukjent
  - Smeltepunkt 205 grader C ved 760 mm Hg
  - Vannløselighet ~ 200 g/l
  - Tetthet 1200 kg/m<sup>3</sup>
  - Ikke lettantennelig fast stoff
- 

## 10 Stabilitet og reaktivitet

- Dette produktet anses å være stabilt under normale forhold, Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes (R18), Reaksjonsprodukter kan inkludere hydrogen
  - Unngå overoppvarming
  - Ikke kompatibel med lut (sterke baser)
  - Ved kontakt med nitritt (f.eks. Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) utvikles giftig gass.
- 

## 11 Opplysninger om helsefare

### Informasjon om toksikologiske virkninger

- LD50 (oralt inntak,rotte) 3160 mg/kg

### Innånding

- Kan føre til alvorlig irritasjon
- Kan føre til kortpustethet

### Kontakt med hud

- Kan føre til irritasjon

### Kontakt med øyne

- Forårsaker alvorlig irritasjon

### Svelging

- Inntak av betydelige mengder kan forårsake brennende fornemmelse

### Kreftfremkallende

- Ikke beviser for at stoffet virker kreftfremkallende
-

## 12 Miljøopplysninger

### Økotoksisitet

- Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet (R52/53)

### Persistens og nedbrytbarhet

- De fleste komponentene i dette produktet er ikke lett nedbrytbare.

### Potential for biologisk opphopning

- Bioakkumulering av komponentene i dette produktet er ikke sannsynlig.

### Mobilitet i grunnen

- Fullstendig løselig i vann

### Andre uønskede virkninger

- Det forventes ingen miljøproblemer når produktet håndteres/brukes riktig.

## 13 Fjerning av kjemikalieavfall

### Avfallsbehandlingsmetoder

- Må ikke tømmes i vanlige avløp eller ut i naturen. Deponer på autoriserte avfalls-plasser
- Deponering må overholde lokale, statlige eller nasjonale forskrifter

### Klassifikasjon

- EU Avfalls-klasse: 06.01
- Dette stoffet og/eller emballasjen skal behandles som problemavfall

## 14 Opplysninger on transport



Etsende

Riktig Forsendelsesnavn: Sulphamic acid, mixture

### Vei/Jernbane (ADR/RID)

Riktig Forsendelsesnavn:	Sulphamic acid, mixture		
ADR UN No.:	2967	ADR Risikoklasse:	8
ADR Emballasjegruppe:		ADR-underrisiko:	
ADR-flammepunkt:			

### Båt (IMDG)

Riktig Forsendelsesnavn:	Sulphamic acid, mixture		
IMDG UN No.:	2967	IMDG Risikoklasse:	8
IMDG Emballasjegruppe:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
IMDG-underrisiko:	N/A	IMDG-flammepunkt:	N/A

### Luft (ICAO/IATA)

Riktig Forsendelsesnavn:	Sulphamic acid, mixture		
ICAO UN No.:	2967	ICAO Risikoklasse:	8
ICAO Emballasjegruppe:	III	ICAO-underrisiko:	N/A
ICAO-flammepunkt:	N/A		

### DOT / CFR (US Department of Transportation)

DOT Proper Shipping Name:	Sulphamic acid, mixture		
Farlig materiale:	Sulphamic acid	Fareklasse:	8
Identifikasjonsnummer:	UN 2967	Produkt RQ (lbs):	N/E
DOT-underrisiko:	N/A	DOT Flashpoint:	N/A

## 15 Opplysninger om lover og forskrifter

Klassifikasjon og merking

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
  - Se Direktiv om farlige stoffer (67/548/EEC)
  - This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
  - Komponent informasjon i samsvar med EC regulering Nr 648/2004 fra det Europeiske Parlament og fra Council av 31 Mars 2004 om vakemidler:
  - Ikke ionigene overflateaktive stoffer <5 %
- 

## 16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Tekst med R-og S-setningsnumre brukt i dette sikkerhetsdatabladet :- R36/38: Irriterer øynene og huden; R52/53: Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

De opplysningene som er gitt om produktet på dette Produktdatabladet er sammenfattet på grunnlag av kunnskaper om de individuelle bestanddelene

De oppgitte data er basert på dagens kunnskap og erfaring. Dette Produktdatabladet beskriver produktet utifra sikkerhetskrav og gir ingen garanti med hensyn til produktets egenskaper

De oppgitte data gjelder bare når produktet brukes til rettmessig formål. Produktet selges ikke til andre formål - slik anvendelse kan forårsake risiki som ikke er nevnt på dette databladet. Anvend ikke produktet til andre formål.