

## OHUTUSKAART

## 1 Aine või valmistise ja ettevõtte/ettevõtja identifitseerimine

Toote nimetus:	<b>DESCALEX</b>
Teabelehe number:	571646 8. 0. 6
Aine/valmistise kasutus:	Puhastusaine
Toote koostisosa nimetus:	571646 (25 kg)
1. väli:	Wilhelmsen Ships Service AS
2. väli:	Strandveien 20, N1324 Lysaker, Norway, Tel:(+47) 67 58 45 50
Tarnija nimetus:	Wilhelmsen Ships Service AS
Tarnija aadress:	Willem Barentszstraat 50 3165AB Rotterdam
	The Netherlands
Telefon:	+31 10 4877 777
Faks:	+31 10 4877 888
Vastutav isik:	Patrick Rijdsdijk, Product HSE Manager, Tel.:+31 6 349 440 35
Email:	Patrick.Rijdsdijk@Wilhelmsen.com
Hädaabitelefoni:	<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 Ohtude identifitseerimine



Ärritav

- Lõhn: Iseloomulik lõhn
- kristallid, oranž, vees lahustuv
- Silma sattumine: Põhjustab ägedat ärritust
- Kokkupuude nahaga: Tugeva kokkupuute korral võib tekkida ärritus
- Sissehingamine: Ärritab hingamiselundeid (R37)
- Allaneelamine: Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada põletustunnet

## Aine või segu klassifitseerimine

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

## Riskilaused

- Ärritab silmi ja nahka (R36/38)
- Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet (R52/53)

## Ohutuslaused

- Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole (S26)
- Nahale sattumisel pesta koheselt rohke vee ja seebiga (S28)
- Vältida keskkonda sattumist Vältida kemikaali sattumist keskkonda. Tutvuda erinõuetega/ohutuskaardiga (S61)

## 3 Koostis/koostisainete andmed

Keemiline nimetus	Kontsentratsioon	CAS number	EÜ number	R/H-laused*	Sümbolid
Sulphamic acid	60-100	5329-14-6	226-218-8	36/38, 52/53	Xi
Non classified ingredients	1-10				

### 3 Koostis/koostisainete andmed (....)

\*Vt lõik 16

---

### 4 Esmaabivõtted

Kokkupuude nahaga

- Pesta kahjustatud piirkonda rohke vee ja seebiga
- Saastunud riietus tuleb enne taaskasutamist pesta
- Kui ärritus ei kao, pöörduge arsti poole

Silma sattumine

- Aine silma sattumisel loputada koheselt välja rohke veega vähemalt 15 minuti vältel
- Tõstes silmalauge niisutada silmi põhjalikult
- Pöörduda viivitamatult arsti poole

Allaneelamine

- Oksendamist mitte esile kutsuda
- Mitte kunagi anda teadvusetule isikule ükskõik mida suu kaudu
- Anda juua vett või piima
- Pöörduda viivitamatult arsti poole

Sissehingamine

- Sissehingamine on vähetõenäoline
- Viia patsient värske õhu kätte
- Kahtluste korral või kui sümptomid ei kao, pöörduge arsti poole

Üldised

- Õnnetusjuhtumi või halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimaluse korral näidata talle etiketti) (S45)
- 

### 5 Tuletõrjevõtted

- Mittesüttiv tahke aine
  - Põlemisel tekkiv suits on ärritav
  - Mittetuleohtlik. Tulekahju korral kasutada ümbritsevatele tingimustele vastavat kustutusvahendit
  - Võimaluse korral takistada mahavoolava vee sattumist kanalisatsiooni
- 

### 6 Meetmed juhusliku heite korral

Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust

Keskkonnaalased ettevaatusabinõud

- Mitte lubada sattumist avalikku kanalisatsiooni ja veekogudesse

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

- Pühkida või kühveldada mahavalgunud aine kokku ja eemaldada ohutusse kohta
- Pesta mahavalgumiskohta vee ja pesuainega

Eriettevaatusabinõud

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
- 

### 7 Käitlemine ja hoiustamine

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

- Kanda lõigus 8 näidatud kaitseriietust
  - Kasutamisel võib moodustuda tule-/plahvatusohtlik auru-õhu segu (R18)
  - Tagada piisav ventilatsioon
  - Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma (S24/25)
  - Silmaloputuspuudelid tuleb hoida käepärast
-

---

## 7 Käitlemine ja hoiustamine (...)

Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

- Hoida ainult originaalpakendis jahedas, hästi ventileeritavas kohas (S3/9/49)
  - Hoida hapete laos
- 

## 8 Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Kontrolliparameetrid

- Kemikaali jaoks puuduvad soovituslikud või määratud piirnormid

Kokkupuute vältimine

- See toode ei nõua eriettevaatusabinõusid

Kokkupuute vältimine töökeskkonnas

- Kanda sobivat kaitseriietust, sh silmade/näokaitset ja kaitsekindaid (soovitatavalt plastikust või kummist)
- Kanda sobivat tolumumaski, nt BS 2091



Kindad



Kaitseülikond



Kaitseprillid



Mitte suitsetada

---

## 9 Füüsilised ja keemilised omadused

- Lõhn: Iseloomulik lõhn
  - Välimus: kristallid, oranž, vees lahustuv
  - pH 1 kontsentratsioonil 10 %
  - Keemispunkt - ei kohaldu
  - Aururõhk - ei ole teada
  - Sulamispunkt 205 °C rõhul 760 mm /Hg
  - Lahustuvus vees ~ 200 g/l
  - Tihedus 1200 kg/m<sup>3</sup>
  - Mittesüttiv tahke aine
- 

## 10 Püsivus ja reaktsioonivõime

- Normaalingimustes loetakse seda artiklit stabiilseks, Kasutamisel võib moodustuda tule -/plahvatusohtlik auru-õhu segu (R18), Reaktsioonisaadused võivad sisaldada vesinikku
  - Vältida ülekuumenemist
  - Kokkusobimatu leelistega (tugevad alused)
  - Kokkupuutel nitritiga (nt. tooted Dieselguard NB, Rocor NB Liquid) eraldub mürgine gaas.
- 

## 11 Toksikoloogilised andmed

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

- LD50 (suukaudne, rott) 3160 mg/kg

Sissehingamine

- Võib põhjustada ägedat ärritust
- Võib põhjustada õhupuudust

Kokkupuude nahaga

- Võib põhjustada ärritust

Silma sattumine

- Põhjustab ägedat ärritust

Allaneelamine

- Suuremas koguses allaneelamine võib põhjustada põletustunnet
-

## 11 Toksikoloogilised andmed (....)

Kantserogeensus

- Kantserogeense toime kohta andmed puuduvad

## 12 Ökoloogiline teave

Ökotoksilisus

- Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet (R52/53)

Püsivus ja lagunduvus

- Enamik selle toote koostisaineid ei ole bioloogiliselt lagundatavad.

Bioakumuleerumisvõime

- Selle toote koostisainete kogunemine elusorganismidesse on tühine.

Liikuvus pinnases

- Vees täielikult lahustuv

Muud kahjulikud mõjud

- Selle toote õigel kasutamisel/käsitsemisel ei ole oodata mingeid keskkonnaprobleeme.. Selle toote otstarbekohasel kasutamisel ei satu toodet keskkonda.

## 13 Kõrvaldamisjuhised

Jäätmekäitlusmeetodid

- Mitte valada kanalisatsiooni või keskkonda, viia volitatud jäätmete kogumispunkti
- Kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, piirkondlikule või riiklikule seadusandlusele

Klassifikatsioon

- EL jäätmeklass: 06.01
- Kemikaal ja/või pakend kõrvaldada kui ohtlikud jäätmed

## 14 Veonõuded



Sööbiv

Saadetise pärisnimi: Sulphamic acid, mixture

Auto/raudtee (ADR/RID)

Saadetise pärisnimi:	Sulphamic acid, mixture		
ADR ÜRO nr:	2967	ADR ohuklass:	8
ADR pakendirühm:		ADR allrisk:	
ADR leekpunkt:			

Merevedu (IMDG)

Saadetise pärisnimi:	Sulphamic acid, mixture		
IMDG ÜRO nr:	2967	IMDG ohuklass.:	8
IMDG pakendirühm.:	III	IMDG EmS:	F-A, S-B
IMDG allrisk:	N/A	IMDG leekpunkt:	N/A

Õhuvedu (ICAO/IATA)

Saadetise pärisnimi:	Sulphamic acid, mixture		
ADR ÜRO nr.:	2967	ICAO ohuklass:	8
ICAO pakendirühm:	III	ICAO allrisk:	N/A
ICAO leekpunkt:	N/A		

## 14 Veonõuded (...)

DOT / CFR (USA transpordiministeerium)

DOT saadetise pärisnimi:	Sulphamic acid, mixture		
Ohtlik materjal:	Sulphamic acid	Ohuklass:	8
Identifitseerimisnumber:	UN 2967	Toote RQ (lbs):	N/E
DOT allrisk:	N/A	DOT leekpunkt:	N/A

## 15 Reguleerivad õigusaktid

Klassifitseerimine ja märgistamine

- Council Directive 1999/45/EEC Classification, packing and labelling of dangerous preparations.
- Vt ohtlike ainete direktiivi (67/548/EMÜ)
- This Safety Data Sheet has been prepared in accordance with article 31 and annex II in REACH and Directive 453/2010/EU.
- Koostise info vastavalt Euroopa Parlamendi ja Ülemkogu 31. märtsi 2004 määrusele (EÜ) nr. 648/2004 pesuainete kohta:
- Mitteioonsed pindaktiivsed ained <5 %

## 16 Muu teave

Käesolevas ohutuskaardis kasutatud R- ja S-lausetes koodide tekst:- R36/38: Ärritab silmi ja nahka; R52/53: Kahjulik veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

Teave toote kohta käesoleval ohutuskaardil on koostatud selle eri koostisosade andmete alusel

Siin toodud andmed põhinevad viimastel teadmistel ja kogemustel. Käesolev ohutuskaart kirjeldab toodet selle ohutusnõuete seisukohalt ning ei kujuta endast mistahes garantiid toote omaduste suhtes

Siin toodud andmed kohaluvad ainult toote kasutamisel selleks ettenähtud otstarbel (otstarvetel). Toodet ei müüa kui sobivat muuks otstarbeks - sel juhul võib selle kasutamine põhjustada ohte, mida ei ole käesolevas ohutuskaardis mainitud. Mitte kasutada muul otstarbel (otstarvetel) ilma valmistajaga nõu pidamata