



## SÄKERHETS DATABLAD

### Natriumkarbonat kalc tung

#### 1 NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

<b>PRODUKTNAMN</b>	Natriumkarbonat kalc tung
<b>PRODUKTNR.</b>	NA0981, NA0986, NA0991, NA0995, NA0996, NA6375, NA637P
<b>INTERNT NR.</b>	NA637
<b>SYNONYMER, HANDELSNAMN ANVÄNDNING</b>	Soda Ash, Sodium carbonate  Livsmedel-/ foder tillsats Water Treatment, Rengöringsmedel
<b>LEVERANTÖR</b>	Univar AB Box 4072 SE 203 11 MALMÖ Sverige  Utfärdad av: Miljö&Kvalitet i Göteborg Telefon +46(0)40-35 28 00 Telefon +46(0)31-83 80 00 Fax +46(0) 19 31 00 sds.se@univareurope.com
<b>I nödsituation (utanför kontorstid)</b>	KEMIAKUTEN 020-99 60 00 alternativt SOS Alarm 040-676 90 40
<b>SDS No.</b>	11989

#### 2 FARLIGA EGENSKAPER

Irriterar ögonen.

**KLASSIFICERING** Xi;R36.

#### 3 SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Namn	EG nr.	CAS-nr	Innehåll	Klassificering
NATRIUMKARBONAT	207-838-8	497-19-8	>99%	Xi;R36

Hela texten för alla R-fraser är redovisad i punkt 16.

**CAS-nr** 497-19-8

#### 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

##### INANDNING

Frisk luft och vila.

##### FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. FRAMKALLA EJ KRÄKNING!

Kontakta genast läkare.

##### HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### ÖGONKONTAKT

Skölj genast med rikliga mängder vatten upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonen vidöppna. Vid fortsatt irritation fortsätts sköljningen under transport till sjukhus. Tag med säkerhetsdatabladet.

#### 5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

UTFÄRDANDEDATUM: 20.08.2009

## Natriumkarbonat kalc tung

### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Produkten är inte brandfarlig. Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

### SÄRSKILDA RISKER

Vid upphettning bildas giftiga gaser. Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd skyddskläder som anförts i punkt 8 i databladet.

### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

### SANERINGSMETODER

Spill sugts upp med dammsugare. Är detta inte möjligt, samlas spillet upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Undvik dammbildning och spridning av damm.

## 7 HANTERING OCH LAGRING

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID HANTERING

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik dammbildande hantering. Det skall finns tillgång till ögonspolning.

### FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER VID LAGRING

Förvaras i tätsluten originalförpackning på ett torrt och svalt ställe. Ämnet är hygroskopiskt och absorberar vatten vid kontakt med luftens fuktighet. Förvaras avskilt från: Syror.

## 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar. Neopren. Naturgummi (latex). Butylgummi. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

### ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

## 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>TILLSTÅND</b>	Pulver, damm eller Granulat		
<b>FÄRG</b>	Vit		
<b>LUKT</b>	Luktfri		
<b>ÖVRIGA FYSIKALISKA</b>	Ämnet är hygroskopiskt och absorberar vatten vid kontakt med luftens fuktighet.		
<b>UPPGIFTER</b>			
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Lösligt i vatten.		
<b>SMÄLTPUNKT (°C)</b>	851	<b>RELATIV DENSITET</b>	2532 kg/m <sup>3</sup>
<b>BULKDENSITET</b>	900-1100 kg/m <sup>3</sup>	<b>pH-VÄRDE, FÖRTUNNAD</b>	11.7 @ 10%
		<b>LÖSNING</b>	

## 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

### STABILITET

Stabil vid förvaring på ett torrt ställe. Produkten reagerar med vatten under värmebildning.

### FÖRHÅLLANDEN SOM BÖR UNDVIKAS

Undvik kontakt med syror.

## 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

**TOXISK DOS 1, LD50** 4090 mg/kg (oral-råtta)

UTFÄRDANDEDATUM: 20.08.2009

## Natriumkarbonat kalc tung

**INANDNING**

Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.

**FÖRTÄRING**

Kan verka irriterande och framkalla magsmärtor, kräkningar och diarré.

**HUDKONTAKT**

Långvarig kontakt kan ge rodnad, irritation och torr hud.

**ÖGONKONTAKT**

Mycket stark irritation av ögon och slemhinnor med sveda och tårflöde. Kan orsaka frätskador på ögonen.

## 12 EKOLOGISK INFORMATION

**EKOTOXICITET**

Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.

**LC50, 96t, FISK, (mg/l)** 300 mg/l Lepomis macrochirus

**EC50, 48t, DAPHNIA, (mg/l)** 265 mg/l Daphnia magna

**BIOACKUMULERING**

Bio-ackumulerar inte.

**NEDBRYTBARHET**

Produkten består uteslutande av oorganiska föreningar som inte är bionedbrytbara.

## 13 AVFALLSHANTERING

**AVFALLSHANTERING**

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

## 14 TRANSPORTINFORMATION

**ALLMÄNT**

Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

**MÄRKNING**

Irriterande

**RISKFRASER**

R36 Irriterar ögonen.

**SKYDDSFASER**

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S22 Undvik inandning av damm.

**NATIONELLA BESTÄMMELSER**

Avfallsförordning (2001:1063). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.

## 16 ANNAN INFORMATION

UTFÄRDANDEDATUM

20.08.2009

UTFÄRDANDEDATUM: 20.08.2009

## Natriumkarbonat kalc tung

REV NR./ERSÄTTER 01  
SÄKERHETSATABLAD  
DATERAT  
SÄKERHETSATABLADS NR 11989  
STATUS FÖR SÄKERHETSATABLAD  
Godkänd.  
DATUM 23.02.2009  
SIGNATUR IAN  
R-FRASER (HELA TEXTEN)  
R36 Irriterar ögonen.