

# Säkerhetsdatablad

## SODA ASH

Version 2.0

Utfärdandedatum: 16-12-2015

Uppdaterad: 15-03-2022

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning.

**Handelsnamn:** SODA ASH

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

**Användning:** Används som pH-höjare i vatten i samband med horisontala borrningsarbeten.

**Användningar som det avråds från:**

-

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

**Företag:** JLM Scandinavia AB  
Flintyxegatan 8  
SE-213 76 Malmö  
Sverige  
Tel: +46- (0)40 671 1480  
Fax: +46- (0)40 671 1488

**Kontaktperson:** Anders Svensson - Anders.svensson@jlm.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31;  
<http://www.giftinformationscentralen.se>.

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Hudirritation kat. 2; H319.

#### 2.2 Märkningsuppgifter CLP nr. 1272/2008.

**Farosymbol:**



**Signalord:**

Varning

**Innehåller:** EG 207-838-8 natriumkarbonat.

# Säkerhetsdatablad

## SODA ASH

Version 2.0

Utfärdandedatum: 16-12-2015

Uppdaterad: 15-03-2022

### H-fraser:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### P-fraser:

Förebyggande:

P264 Tvätta grundligt efter användning.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

### Åtgärder:

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Förvaring:

-

Avfall:

-

**Annan märkning:**

-

### 2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering CLP
497-19-8 / 207-838-8	01-2119485498- 19	Natriumkarbonat	60-100	Eye Irrit. 2; H319.

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

#### Generellt:

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas

#### Vid Indanding:

Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

#### Vid hudkontakt:

Tvätta med vatten och tvål. Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare. Tag av förorenade kläder omedelbart och tvätta dem före återanvändning. Kontakta läkare.

# Säkerhetsdatablad

## SODA ASH

Version 2.0

Utfärdandedatum: 16-12-2015

Uppdaterad: 15-03-2022

**Vid kontakt med ögonen:** Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. Kontaktlinser. Kontakta läkare.

**Vid förtäring:** Framkalla inte kräkning. Ge ingenting via munnen. Kontakta läkare omedelbart.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Vattendimma, CO<sub>2</sub>, pulver, skum.

### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl.

Inga kända.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.

Kan bilda giftiga gaser vid brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.

Som vid alla bränder, använd burens andningsapparat och full skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Sörj för god ventilation.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Städa upp mekaniskt. Undvik dammbildning. Placeras i lämpliga behållare för avfallshantering. Lösningar med högt pH-värde skall neutraliseras före utsläpp.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13 för närmare information.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering.

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Sörj för god ventilation. Tag av förorenade kläder omedelbart och tvätta dem före återanvändning.

# Säkerhetsdatablad

## SODA ASH

Version 2.0

Utfärdningsdatum: 16-12-2015

Uppdaterad: 15-03-2022

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvaras på torrt och väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Förvaras åtskilt från syror.

Hållbarhet: 36 månader.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se 1.2).

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

#### DNEL / PNEC:

-

### 8.2 Begränsning av exponeringen.

#### Tekniska åtgärder:

Luftburna koncentrationer skall hållas så låg som möjligt. Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning.

#### Generellt:

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen. Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Ögondusch och nöddusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

#### Personligt skyddsutrustning:

Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning.

#### Andningsskydd:

Krävs ej vid normalhantering. Använd dammfiltermask vid risk för dammbildning. P2.

#### Handskydd:

Skyddshandskar (enligt EN 374). Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

#### Ögon-/ansiktsskydd:

Använd tättslutande skyddsglasögon. En 166.

#### Hudskydd:

Normala arbetskläder.

#### Begränsning av miljöexponering:

Inga särskilda anvisningar.

# Säkerhetsdatablad

## SODA ASH

Version 2.0

Utfärdandedatum: 16-12-2015

Uppdaterad: 15-03-2022

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Fast/pulver
Färg:	Vit
Lukt:	Luktfri
Smältpunkt/frys punkt:	851°C
Kokpunkt:	Inte tillämplig
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	Inte tillämplig
Självtändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	11,5
Kinematisk viskositet:	Inte tillämplig
Löslighet:	Delvis löslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	2,5
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

#### 9.2 Annan information:

Molykylvikt: 105.99 g/mol.

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Inga under normala förhållanden.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:** Inga under normala förhållanden.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka syror.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Kolmonoxid och koldioxid.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna.

<b>Akut toxicitet:</b>	Inte klassificerad.		
	Natriumkarbonat:		
	Oral:	LD50:	Rätta: 2800 mg/kg
	Dermal:	LD50:	Kanin: >2000 mg/kg
	Inandning:	LC50:	Rätta: 1,15 mg/l/4 t.

# Säkerhetsdatablad

## SODA ASH

Version 2.0

Utfärdandedatum: 16-12-2015

Uppdaterad: 15-03-2022

### Frätande och irriterande effekter på hud:

Inte klassificerad.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Luftvägs- eller hudsensibilisering:

Inte klassificerad.

### Mutagenitet i könsceller:

Inte klassificerad.

### Cancerogenitet:

Inte klassificerad.

### Reproduktionstoxicitet:

Inte klassificerad.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:

Inte klassificerad.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:

Inte klassificerad.

### Fara vid aspiration:

Inte klassificerad.

## 11.2 Information om andra faror:

### Hormonstörande egenskaper:

Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

### Annan information:

Förtäring: Kan ge irritation i munnen och halsen.  
Inandning kan ge yrsel, huvudvärk och kräkningar.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Toxicitet:

Inte klassificerad.

Natriumkarbonat:

Daphnia:	EC50:	48 t:	200-227 mg/l
Fisk:	LC50:	96 t:	300 mg/l
Alger:	LC50:	72 t:	242 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Inga uppgifter.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Inga uppgifter.

### 12.4 Rörligheten i jord:

Inga uppgifter.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inte PBT eller vPvB ämnen.

### 12.6 Andra skadliga effekter:

Inga kända.

# Säkerhetsdatablad

## SODA ASH

Version 2.0

Utfärdandedatum: 16-12-2015

Uppdaterad: 15-03-2022

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.

**Förorenad förpackning:** Väl tömda burkar skall förstöras enligt lokala bestämmelser.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Omfattas inte av den internationella regleringen av transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 UN-nummer	Inte relevant	Inte relevant
14.2 Officiell transportbenämning	Inte relevant	Inte relevant
14.3 Faroklass för transport	Inte relevant	Inte relevant
14.4 Förpackningsgrupp	Inte relevant	Inte relevant
14.5 Miljöfaror	Nej	No
Annan information	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant	LQ: Inte relevant Tunnel: Inte relevant

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Inte relevant.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

Inte relevant.

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

# Säkerhetsdatablad

## SODA ASH

Version 2.0

Utfärdandedatum: 16-12-2015

Uppdaterad: 15-03-2022

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall). Enligt EG-förordning nr. 2020/878.

**Annat:** -

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Fullständig text på H-fraser som finns under punkt 3:

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Övrig information:

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under avsnitt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören. Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på säkerhetsdatabladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.

### Uppdaterad 15-03-2022 avsnitt:

1 – 16.

### Validerat av:

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)