

Arbejdssted: Østergaard

Produkttype: Diverse **Bemærkninger:**

## Mærkning



**ADVARSEL**

**Faresætninger:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætninger:** VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. Vask eksponerede områder grundigt efter brug. Bær beskyttelsehandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

## Væsentligste sundhedsfarer

Produktet virker irriterende ved kontakt med hud, øjne, luftveje og ved indtagelse. Kontakt med produkt giver svie og rødme samt slimhinde irritation, host og åndedrætsbesvær. Hvis pulveret kommer i øjnene vil det forårsage alvorlig irritation. Virker affedtende på huden og kan ved langvarig eller gentagen kontakt medføre rødme, irritation, og eksem/revnedannelse.

## Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

## Uddannelseskrav

Ingen, men brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af denne brugsanvisning.

## Påføringsmetode

## Værnemidler



Brug åndedrætsværn med P2 eller P3 filter ved støvdannelse.



Brug handsker af f.eks. nitrilgummi.



Brug tætsluttende beskyttelsesbriller.



Brug overtræksdragt hvis der er risiko for tilsmudsning i en sådan grad at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

**Opbevaring:** [Lokal information mangler]

**Kontaktperson:** [Lokal information mangler]

## Forholdsregler ved brug

Undgå indånding af støv. Arbejdet skal foregå i stinkskaab eller ved punktudsug. Undgå kontakt med hud og øjne. Der skal være let adgang til rindende vand og øjenskyllflaske. Vask hænder før pauser, måltider, toiletbesøg, og efter endt arbejde. Brug mild sæbe og vand efterfulgt af fed creme.

## Førstehjælp



**Indånding:** Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Øjne:** Skyl straks med vand i ca. 15 minutter. Spil øjet godt op. Evt. kontaktlinser fjernes. Søg læge ved fortsat irritation.

**Hud:** Fjern forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Huden smøres med en fed creme. Ved vedvarende hudirritation, eksem el. lign. søg læge.

**Indtagelse:** Skyl munden grundigt med vand. Giv vand at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Forbrænding:** Ikke relevant.

**Opbevaring af førstehjælpsudstyr:** [\[Lokal information mangler\]](#)

**Nødtlf. nr:** [\[Lokal information mangler\]](#)

## Spild/Uheld/Miljø



Brug de samme værnemidler som nævnt under personlige værnemidler. Spild opsamles således at det støver mindst muligt. Undgå indånding af støv. Bortskaffelse, se under affald.

**Opbevaring af hjælpemidler:** [\[Lokal information mangler\]](#)

**Miljø:** Produktet må ikke udledes til kloak, jord- eller vandmiljøet. Produktet er skadeligt for organismer, der lever i vand på grund af pH-forskydning.

## Brand



Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

**Opbevaring af slukningsmidler:** [\[Lokal information mangler\]](#)

## Opbevaring af produktet

Opbevares i tæt lukket original emballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares sammen med stærke syrer.

**Opbevaringssted:** [\[Lokal information mangler\]](#)

## Affald

Spild og rester afleveres til den kommunale modtagestation. Kemikalieaffaldsgruppe: X EAK-kode: 16 05 07

**Opbevaring (affald):** [\[Lokal information mangler\]](#)

**Affaldsmottager:** [\[Lokal information mangler\]](#)

## Supplerende oplysninger

-

## Indholdsstoffer

Natriumcarbonat (60-100%)

## Leverandør

Halliburton Energy Services, Tlf: 0044 1224 777000

**Sikkerhedsdatablad fra:** 10-12-2019

**PR-nr.:** 1886764

## Fysiske/kemiske egenskaber

Udseende: Hvidt pulver

Lugt: Lugtfri

Vægtfylde: 2,5 kg/l

Opløselighed i vand: Delvis opløselig.

pH: 11,5

## Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Ved kraftig opvarmning og brand dannes farlige nedbrydningsprodukter bl.a. kulilte og kuldioxid.

Hold produktet væk fra stærke syrer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

## Intern transport

[\[Lokal information mangler\]](#)

## Bemærkninger

Anvendelse: Buffer i mineindustrien.

Nyt sikkerhedsdatablad. Ændringer i stabilitet.

www.DanskKemidatabase.dk © 2023 JobLife A/S

Oprettet: 26-03-2017 Rettet: 06-07-2020

## Udarbejdelse

Udarbejdet af kmb d. 27-11-2020

Revideret af kmb d. 27-11-2020

**SIKKERHEDSDATABLAD  
SODA ASH**

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019  
Preparation Date 10-12-2019Revisionsnummer: 45  
Intern Kode Identifikation HM001822**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**Produktnavn SODA ASH  
Intern Kode Identifikation HM001822**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

<b>Anbefalet anvendelse</b>	Buffer
<b>Anvendelsessektor</b>	SU2 - Minedrift, (incl. Offshore industrier)
<b>Produktkategori(er)</b>	Ikke relevant
<b>Proceskategorier</b>	PROC4 - Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering PROC15 - Anvendelse som laboratoriereagens PROC8b - Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg
<b>Artikelkategorier</b>	Ikke relevant
<b>Miljøudledningskategori(er)</b>	ERC2 - Formulering af kemiske produkter (blandinger) ERC4 - Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler ERC7 - Industriel anvendelse af stoffer i lukkede systemer
<b>Anvendelsessektor</b>	SU2a - Minedrift, (uden offshore industrier) SU2b - Offshore-industri SU3 - Industrielle anvendelser
<b>Anvendelser, der frarådes</b>	Forbrugermæssig anvendelse

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Halliburton Energy Services  
Halliburton House, Howemoss Place  
Kirkhill Industrial Estate  
Dyce  
Aberdeen, AB21 0GN  
Storbritannien  
+44 1224 776888[www.halliburton.com](http://www.halliburton.com)

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

**E-mailadresse:** [fdunexchem@halliburton.com](mailto:fdunexchem@halliburton.com)**1.4. Nødtelefon**

+44 8 08 189 0979 / 1-760-476-3961

Adgangskode til global incident-håndtering: 334305

Kontraktnummer: 14012

<b>Nødtelefon - Artikel 45 - (EF)1272/2008</b>	
<b>Østrig</b>	Giftinformationscenter (AT): +43-(0)1-406 43 43
<b>Belgien</b>	Giftlinjen (BE): +32 70 245 245
<b>Bulgarien</b>	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
<b>Kroatien</b>	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
<b>Cypern</b>	1401; +357 22 88 7171
<b>Tjekkiet</b>	+420 224 919 293; +420 224 915 402
<b>Danmark</b>	Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
<b>Estland</b>	16662 (Local Poison Information Centre); (+372) 626 93 90 (International Poison Information Centre)

# SIKKERHEDSDATABLAD SODA ASH

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019  
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 45  
Intern Kode Identifikation HM001822

<b>Europa</b>	112
<b>Finland</b>	Giftlinjen (FI):+358 9 471 977
<b>Frankrig</b>	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
<b>Tyskland</b>	Giftlinjen Berlin (DE): +49 030 30686 790
<b>Grækenland</b>	+30 210 779 3777
<b>Ungarn</b>	+36 (06) 80 201-199
<b>Letland</b>	(+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)
<b>Irland</b>	Nationalt giftinformationscenter (IE): +353 1 8379964
<b>Italien</b>	Giftcenter, Milano (IT): +39 02 6610 1029
<b>Holland</b>	Nationalt giftinformationscenter (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denne service er kun tilgængelig for sundhedspersonale)
<b>Norge</b>	Giftlinjen (NO):+ 47 22 591300
<b>Polen</b>	Giftkontrol og -informationscenter, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
<b>Portugal</b>	Giftinformationscenter (PT): + 351 213 303 271
<b>Rumænien</b>	+40 21 318 36 06
<b>Spanien</b>	Giftinformationscenter (ES): +34 91 562 04 20
<b>Sverige</b>	Giftinformationscenter (SV):+46 8 33 12 31
<b>Schweiz</b>	Giftlinjen: Tlf.: 145; +41 44 251 51 51
<b>Turkey</b>	Ulusal Zehir Danisma Merkezi (UZEM) :114 Acil Saglik Hizmetleri : 112
<b>Storbritannien</b>	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kategori 2 - H319

### 2.2. Mærkningselementer

#### Farepiktogrammer



Signalord:

Advarsel

#### Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

#### Sikkerhedssætninger

P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug

P280 - Bær beskyttelsehandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp

#### Indeholder

##### Stoffer

natriumkarbonat

##### CAS-nummer

497-19-8

### 2.3. Andre farer

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT)

Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)

# SIKKERHEDSDATABLAD SODA ASH

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019  
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 45  
Intern Kode Identifikation HM001822

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Stof

Stoffer	EINECS	CAS-nummer	PROCENT (w/w)	EU - CLP stofklassificering	REACH-forordn. nr
natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	60 - 100%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding</b>	Hvis det inhaleres, flyttes personen til frisk luft. Søg læge, hvis luftvejsirritation opstår, eller hvis det bliver svært at trække vejret.
<b>Øjne</b>	Hvis der kommer noget i øjet, skal man øjeblikkeligt skylle øjet med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter og kontakte en læge, hvis øjet stadig er irriteret.
<b>Hud Indtagelse</b>	Vask med sæbe og vand Søg lægehjælp, hvis irritationen består. Fremkald IKKE opkastning Giv ikke noget via munden. Hent øjeblikkeligt lægehjælp

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager øjenirritation Kan være farlig ved indtagelse

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Vandtåge, kuldioxid, skum, tørkemikalie.

#### Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Ingen kendt

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### Særlige eksponeringsfarer ved brand

Nedbrydning i brand kan producere giftige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Fuld beskyttelsesdragt og godkendt luftforsynet åndedrætsværn kræves til brandfolk.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug passende beskyttelsesudstyr. Undgå at skabe og indånde støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Sørg for tilstrækkelig ventilation

Se Afsnit 8 for yderligere oplysninger

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at det kommer i kloaker, vandveje, eller lave områder.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skovl op og fjern.

# SIKKERHEDSDATABLAD SODA ASH

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019  
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 45  
Intern Kode Identifikation HM001822

## 6.4. Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 8 og 13 for yderligere oplysninger

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå at indånde eller skabe støv. Sørg for tilstrækkelig ventilation Vask hænder efter håndtering. Vask forurenede tøj inden genbrug. Brug passende beskyttelsesudstyr.

### Hygiejneforanstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares væk fra syrer. Opbevares på et køligt, tørt sted. Produktet har en holdbarhed på 60 måneder.

### 7.3. Særlige anvendelser

#### Eksponeringsscenario

Der henvises til vedlagte bilag for en liste af eksponeringsscenerier.

#### Andre retningslinjer

Ingen oplysninger tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Eksponeringsgrænser

Stoffer	CAS-nummer	EU	UK	Holland	Frankrig
natriumkarbonat	497-19-8	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Tyskland	Spanien	Portugal	Finland
natriumkarbonat	497-19-8	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Østrig	Irland	Schweiz	Norge
natriumkarbonat	497-19-8	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	Italien	Polen	Ungarn	Tjekkiet
natriumkarbonat	497-19-8	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>

Stoffer	CAS-nummer	Danmark	Rumænien	Kroatien	Cypern
natriumkarbonat	497-19-8	Ikke relevant	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant	Ikke relevant

### Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL)

#### Arbejder

Stoffer	Længerevarende eksponering - systemiske virkninger, indånding	Akut/kortsigtet eksponering - systemiske virkninger, indånding	Længerevarende eksponering - lokale virkninger, indånding	Akut/kortsigtet eksponering - lokale virkninger, indånding	Længerevarende eksponering - systemiske virkninger, dermal	Akut/kortsigtet eksponering - systemiske virkninger, dermal	Længerevarende eksponering - lokale virkninger, dermal	Akut/kortsigtet eksponering - lokale virkninger, dermal	Farligt for øjnene - lokale virkninger
natriumkarbonat	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	10 mg/m <sup>3</sup>	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig

#### Befolkningen som helhed

Stoffer	Længerevarende eksponering - systemiske virkninger, indånding	Akut/kortsigtet eksponering - systemiske virkninger, indånding	Længerevarende eksponering - lokale virkninger, indånding	Akut/kortsigtet eksponering - lokale virkninger, indånding	Længerevarende eksponering - systemiske virkninger, dermal	Akut/kortsigtet eksponering - systemiske virkninger, dermal	Længerevarende eksponering - lokale virkninger, dermal	Akut/kortsigtet eksponering - lokale virkninger, dermal	Længerevarende eksponering - systemiske virkninger, oral	Akut/kortsigtet eksponering - lokale virkninger, oral	Farligt for øjnene - lokale virkninger
natriumkarbonat	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	10 mg/m <sup>3</sup>	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig

# SIKKERHEDSDATABLAD SODA ASH

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019  
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 45  
Intern Kode Identifikation HM001822

	g	g	g		g	g	g	g	g	g	g
--	---	---	---	--	---	---	---	---	---	---	---

**Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)**

Ingen oplysninger tilgængelige

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Tekniske sikkerhedsforanstaltninger**  
**Personlige værnemidler**

Bruges i et godt ventileret område. Lokal ventilation skal anvendes for at kontrollere støvniveauet.

Hvis de tekniske foranstaltninger og arbejdsmetoder ikke kan forhindre overdreven eksponering, skal udvælgelsen og korrekt brug af personlige værnemidler afgøres af en arbejdshygiejniker eller en anden kvalificeret specialist, afhængig af den konkrete anvendelse af dette produkt.

### Åndedrætsværn

Hvis de tekniske foranstaltninger og arbejdsmetoder ikke kan holde eksponeringen under arbejdstilsynets grænseværdier, eller hvis eksponeringen er ukendt, skal der bæres NIOSH-certificeret, europæisk standard EN 149, eller tilsvarende åndedrætsværn, når dette produkt anvendes. Udvalgelse af og instruktion om at bruge alle personlige værnemidler, herunder åndedrætsværn, skal udføres af en embedslæge eller en anden kvalificeret professionel.

**Beskyttelse af hænder**

Normale arbejdshandsker.

**Beskyttelse af hud**

Normale arbejdsoverall.

**Beskyttelse af øjne**

Støvtætte beskyttelsesbriller.

**ANDET**

Ingen kendt

**BESKYTTELSESUDSTYR:**

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**  
Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Tilstandsform:** Pulver

**Farve:** Hvid

**Lugt:** Lugtfri

**Lugttærskel:** Ingen oplysninger tilgængelige

Egenskab

Værdier

Bemærkninger/ - Metode

**pH:**

11.5

**Frysepunkt**

Ingen tilgængelige data

**Smeltepunkt / smeltepunktsinterval**

851 °C

**Flydepunkt**

Ingen tilgængelige data

**Kogepunkt/kogepunktsinterval**

Ingen tilgængelige data

**Flammepunkt**

Ingen tilgængelige data

**Antændelighed (fast stof, luftart)**

Ingen tilgængelige data

**Øvre antændelsesgrænse**

Ingen tilgængelige data

**Nedre antændelsesgrænse**

Ingen tilgængelige data

**Fordampningshastighed**

Ingen tilgængelige data

**Damptryk**

Ingen tilgængelige data

**Dampmassefylde**

Ingen tilgængelige data

**Massefylde**

2.5

**Vandopløselighed**

delvis opløselig

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

Ingen tilgængelige data

**Fordeleingskoefficient: n-oktanol/vand**

Ingen tilgængelige data

**Selvantændelsestemperatur**

Ingen tilgængelige data

**Dekomponeringstemperatur**

Ingen tilgængelige data

**Viskositet**

Ingen tilgængelige data

**Eksplorative egenskaber**

Ingen oplysninger tilgængelige

**Oxiderende egenskaber**

Ingen oplysninger tilgængelige

### 9.2. Andre oplysninger

# SIKKERHEDSDATABLAD SODA ASH

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019  
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 45  
Intern Kode Identifikation HM001822

Molekylvægt 105.99 g/mole  
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%) Ingen tilgængelige data

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Forventes ikke at være reaktiv.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Forekommer ikke

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen forventet

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulilte og kuldioxid.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut toksicitet

**Indånding** Kan give mildt åndedrætsbesvær.  
**Kontakt med øjnene** Forårsager øjenirritation  
**Kontakt med huden** Irriterer ikke hud på kaniner.  
**Indtagelse** Kan være farlig ved indtagelse Irritation i mund, hals og mave

#### Kroniske

**virksomheder/kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen tilgængelige data, der indikerer, at produktet eller tilstedeværende komponenter på mere end 0.1 % er kroniske sundhedsrisici.

### Toksikologidata for stofferne

Stoffer	CAS-nummer	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
natriumkarbonat	497-19-8	2800 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	1.15 mg/L (Rat, 4 hr, aerosol)

Rat = Rat, Rabbit = Rabbit, dust = dust

Stoffer	CAS-nummer	Hudætsning/-irritation
natriumkarbonat	497-19-8	Ikke irriterende for huden

Stoffer	CAS-nummer	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
natriumkarbonat	497-19-8	Irriterer øjnene

Stoffer	CAS-nummer	Hudsensibilisering
natriumkarbonat	497-19-8	Ikke klassificeret

Stoffer	CAS-nummer	Sensibilisering ved indånding
natriumkarbonat	497-19-8	Ingen oplysninger tilgængelige

Stoffer	CAS-nummer	Mutagene virkninger
---------	------------	---------------------



# SIKKERHEDSDATABLAD SODA ASH

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019  
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 45  
Intern Kode Identifikation HM001822

natriumkarbonat	497-19-8	In vivo undersøgelser viste ikke mutagene virkninger
-----------------	----------	--

Stoffer	CAS-nummer	Kræftfremkaldende virkninger
natriumkarbonat	497-19-8	Ingen oplysninger tilgængelige

Stoffer	CAS-nummer	Reproduktionstoksicitet
natriumkarbonat	497-19-8	Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

Stoffer	CAS-nummer	enkel STOT-eksponering
natriumkarbonat	497-19-8	Ingen signifikant toksicitet observeret i dyreforsøg ved koncentrationer, der kræver klassificering.

Stoffer	CAS-nummer	STOT - gentagen eksponering
natriumkarbonat	497-19-8	Ingen signifikant toksicitet observeret i dyreforsøg ved koncentrationer, der kræver klassificering.

Stoffer	CAS-nummer	Aspirationsfare
natriumkarbonat	497-19-8	Ikke relevant

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Stoffer	CAS-nummer	Giftighed for alger	Giftighed for fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Daphnia magna
natriumkarbonat	497-19-8	EC50 242 mg/L (Nitzschia)	LC50(96h) 300 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 310-1220 mg/L (Pimephales promelas)	Ingen oplysninger tilgængelige	EC50 265 mg/L (Daphnia magna) EC50 (48h) 200 – 227 mg/L (Ceriodaphnia sp.)

growth rate = growth rate, similar substance = similar substance, activated sludge = activated sludge, reproduction = reproduction

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Stoffer	CAS-nummer	Persistens og nedbrydelighed
natriumkarbonat	497-19-8	Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed er ikke relevante for uorganiske stoffer

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Stoffer	CAS-nummer	Bioakkumulation
natriumkarbonat	497-19-8	Ingen oplysninger tilgængelige

### 12.4. Mobilitet i jord

Stoffer	CAS-nummer	Mobilitet
natriumkarbonat	497-19-8	Ingen oplysninger tilgængelige

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT) Dette stof anses ikke for at være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB)

Stoffer	PBT- og vPvB-vurdering
natriumkarbonat	Ikke relevant

### 12.6. Andre negative virkninger

#### Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

# SIKKERHEDSDATABLAD SODA ASH

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019  
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 45  
Intern Kode Identifikation HM001822

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Bortskaffelsesmetoder** Begraves på en autoriseret losseplads i henhold til føderale, statslige og lokale regler.  
**Kontamineret emballage** Følg alle gældende nationale og lokale bestemmelser

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### IMDG/IMO

**UN-nummer** Ikke begrænset  
**UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)** Ikke begrænset  
**Transportfareklasse(r)** Ikke relevant  
**Emballagegruppe:** Ikke relevant  
**Miljøfarer** Ikke relevant

### ADN

**UN-nummer** Ikke begrænset  
**UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)** Ikke begrænset  
**Emballagegruppe** Ikke relevant  
**Miljøfarer** Ikke relevant

### ADR/RID

**UN-nummer** Ikke begrænset  
**UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)** Ikke begrænset  
**Emballagegruppe** Ikke relevant  
**Miljøfarer** Ikke relevant

### IATA/ICAO

**UN-nummer** Ikke begrænset  
**UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)** Ikke begrænset  
**Transportfareklasse(r)** Ikke relevant  
**Emballagegruppe:** Ikke relevant  
**Miljøfarer** Ikke relevant

**14.1. UN-nummer** Ikke begrænset

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse  
(UN proper shipping name)** Ikke begrænset

**14.3.**

**14.4. Emballagegruppe** Ikke relevant

**14.5. Miljøfarer** Ikke relevant

**14.6. Særlige forsigtighedsregler  
for brugeren** Ingen

**14.7. Bulktransport i henhold til Bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

# SIKKERHEDSDATABLAD SODA ASH

i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019  
Preparation Date 10-12-2019

Revisionsnummer: 45  
Intern Kode Identifikation HM001822

## Internationale lagere

**USA TSCA fortegnelse  
DSL (Canadian Domestic  
Substances List)**

Alle komponenter er noteret på lager eller er undtaget.  
Alle komponenter er noteret på lager eller er undtaget.

## Tekstforklaring

**TSCA** - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)  
**EINECS/ELINCS** - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

Danmark PR-nr: 1886764

Norge PR-nr: 608149

Vandfareklasse (WGK) WGK 1: Lav fare for vandområder

**Bemærk Rådets direktiv 92/85/EØF om beskyttelse i forbindelse med barsel eller strengere nationale regler, hvis det er relevant.**

**Bemærk Rådets direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen eller strengere nationale regler, hvis det er relevant.**

Stoffer	CAS-nummer	Seveso III	TA LUFT
natriumkarbonat	497-19-8	ikke relevant	ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	REACH (1907/2006) - Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende visse farlige stoffer	REACH (1907/2006) - Bilag XIV - Stoffer, der kræver godkendelse
natriumkarbonat	497-19-8	ikke relevant	ikke relevant

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ja

## **PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3**

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

**Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet**

bw – kropsvægt

CAS - Chemical Abstracts Service

CLP - EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

EC - Europa-Kommissionen

EC10 - effektiv koncentration 10 %

EC50 - effektiv koncentration 50 %

EØF - Det Europæiske Økonomiske Fællesskab

ErC50 - effektiv koncentrationsvækstrate 50 %

IBC-koden - international kode for konstruktion og udrustning af skibe til transport farlige kemikalier i bulk

LC50 - dødelig koncentration 50 %

LD50 - dødelig dosis 50 %

LL0 – dødeligt niveau 0 %

LL50 – dødeligt niveau 50 %

MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

mg/kg – milligram/kilogram

mg/L – milligram/liter

NIOSH - Det nationale institut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

NOEC - Nuleffekt-koncentration

NTP - Nationalt toksikologisk program

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

PBT - Vedvarende bioakkumulerende og toksisk

**SIKKERHEDSDATBLAD**  
**SODA ASH**  
i henhold til forordning (EF) nr. 2015/830

Revisionsdato: 10-12-2019  
**Preparation Date** 10-12-2019

Revisionsnummer: 45  
**Intern Kode Identifikation** HM001822

---

PC - Kemisk produktkategori

PEL - Tilladt grænseværdi

ppm - dele pr. million

PROC - Proceskategori

REACH - EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

STEL - korttids eksponeringsgrænse

SU - Brugssektorkategori

**Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder**

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

**Revisionsdato:** 10-12-2019

**Revisionsnote**

Ikke relevant

**Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 2015/830**

**Ansvarsfraskrivelse**

Disse oplysninger er frembragt uden garanti, hvad enten udtrykkelig eller underforstået, med hensyn til nøjagtighed eller fuldstændighed. Oplysningerne er indhentet fra forskellige kilder, herunder fabrikanten og andre tredjepartskilder. Oplysningerne er muligvis ikke gyldige under alle forhold og heller ikke, hvis dette materiale anvendes i kombination med andre materialer eller i en proces. Det er alene brugerens ansvar endeligt at fastlægge ethvert materiales egnethed.

**Sikkerhedsdatabladet ender her**