

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SACHTOKLAR / DK 24 KG

Udgave 3.0

Printdato 26.11.2012

Revisionsdato 15.11.2012

### 1. Identifikation af stoffet/ blandingen og af selskabet/ virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : SACTOKLAR / DK 24 KG

PR-nr. : 2143217

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : For øjeblikket har vi ingen information om identificerede anvendelser. De vil blive inkluderet når de er tilgængelige.

Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser der advares imod

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S  
 Borupvang 5 B  
 DK 2750 Ballerup

Telefon : +45 43 29 28 00  
 Telefax : +45 43 29 27 00  
 E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com  
 Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

### 2. Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008			
Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 2	---	H319

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SACHTOKLAR / DK 24 KG

Udgave 3.0

Printdato 26.11.2012

Revisionsdato 15.11.2012

Klassificering iht. EU direktiverne 67/548/EØF eller 1999/45/EF

Direktiv 67/548/EØF eller 1999/45/EF	
Faresymbol / Farekategori	Risikosætninger
Lokalirriterende (Xi)	R36/38


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

### Vigtigste skadelige virkninger

- Menneskers sundhed : Se afsnit 11 for toksikologisk information.
- Fysiske og kemiske farer : Se afsnit 9 for fysisk-kemiske informationer.
- Potentielle miljømæssige virkninger : Se afsnit 12 for miljøinformation.

## 2.2. Mærkningselementer

### Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

- Faresymboler : 
- Signalord : Advarsel
- Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Sikkerhedssætninger
- Forebyggelse : P264 Vask hænder grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/  
øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
- Svar : 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.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## SACHTOKLAR / DK 24 KG

Udgave 3.0

Printdato 26.11.2012

Revisionsdato 15.11.2012

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

|| • aluminiumchloridhydroxidsulfat

#### 2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.

### 3. Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassifikation (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)		Klassifikation (67/548/EØF)
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger	
aluminiumchloridhydroxidsulfat				
CAS-Nr. : 39290-78-3		Eye Irrit.2	H319	Xi; R36
EF-Nr. : 254-400-7	>= 20 - <= 40			
Registrering : 01-2119531540-51-xxxx				

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

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

### 4. Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Hvis det indåndes : Søg frisk luft.
- I tilfælde af hudkontakt : Vask med sæbe og vand. Fjern forurenede beklædning og sko.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern kontaktlinser. Søg lægehjælp.

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

- Symptomer : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SACHTOKLAR / DK 24 KG**

Udgave 3.0

Printdato 26.11.2012

Revisionsdato 15.11.2012

Effekter : Se afsnit 11 for mere detaljeret information om  
helbredseffekter og symptomer.

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

Behandling : Behandles symptomatisk.  
Ingen yderligere information er tilgængelig

**5. Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige  
i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Ikke  
brændbart.

Uegnede slukningsmidler : Ingen information tilgængelig.

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

Specifikke farer ved : Opvarmning og brand kan frigive giftig gas.  
brandbekæmpelse

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.  
værnemidler, der skal  
bæres af  
brandmandskabet

Yderligere oplysninger : Ingen yderligere information er tilgængelig

**6. Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninge : For personlig beskyttelse se punkt 8.  
r til beskyttelse af  
personer

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstalt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I  
ninger tilfælde af større spild, kontakt retningsstjenesten. Ved større  
udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

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

*SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006***SACHTOKLAR / DK 24 KG**

Udgave 3.0

Printdato 26.11.2012

Revisionsdato 15.11.2012

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Skovles op i egnede beholdere til bortskaffelse. Se også afsnit 13: Bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

For personlig beskyttelse se punkt 8.

**7. Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Nødbruser og øjenskylleflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen.

Hygiejniske foranstaltninger : Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

Krav til lager og beholdere : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for varme. Egnede materialer for beholder: Brug kun syrerestistent materiale.

**7.3. Særlige anvendelser**

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

**8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SACHTOKLAR / DK 24 KG**

Udgave 3.0

Printdato 26.11.2012

Revisionsdato 15.11.2012

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Brug tilstrækkelig ventilation eller tekniske foranstaltninger ved processer ved høj temperatur for at forhindre at personer udsættes for dampe.

Eksponeringen mindskes primært ved valg af arbejdsmetode og tekniske foranstaltninger.

**Personlige værnemidler***Beskyttelse af hænder*

Anbefaling : Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres. Vælg korrekt beskyttelseshandske, for eksempel:

Materiale : Neopren

*Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Sikkerhedsbriller

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelt råd : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. I tilfælde af større spild, kontakt redningstjenesten. Ved større udslip i vand, kontakt vandværk eller rensningsanlæg.

**9. Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form : væske

Farve : farveløs  
til  
gullig

Lugt : lugtfri

Lugtærskel : Ingen tilgængelige data

pH-værdi : 2 - 3

Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : -12 - -10 °C

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SACHTOKLAR / DK 24 KG**

Udgave 3.0

Printdato 26.11.2012

Revisionsdato 15.11.2012

Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	> 100 °C
Flammepunkt	:	Ingen tilgængelige data
Fordampningshastighed	:	Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen tilgængelige data
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ingen tilgængelige data
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ingen tilgængelige data
Damptryk	:	22 hPa
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen tilgængelige data
Massefylde	:	1,2 - 1,3 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Vandopløselighed	:	blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen tilgængelige data
Antændelsestemperatur	:	Ingen tilgængelige data
Termisk spaltning	:	Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	:	ca. 20 mPa.s (20 °C)
Eksplosionsfare	:	Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	:	Ingen tilgængelige data

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen yderligere information er tilgængelig

**10. Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Ingen information tilgængelig.

**10.2. Kemisk stabilitet**

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SACHTOKLAR / DK 24 KG**

Udgave 3.0

Printdato 26.11.2012

Revisionsdato 15.11.2012

Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.  
Ingen yderligere information er tilgængelig

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen information tilgængelig.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Ingen information tilgængelig.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Svovloxider, hydrogenchlorid

**11. Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet****Oralt**

LD50 : > 5000 mg/kg (rotte)  
Kan forårsage irritation i mave-tarmsystem., Kvalme

**Indånding**

Ingen tilgængelige data

**Hud**

Ingen tilgængelige data

**Irritation****Hud**

irriterende



SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SACHTOKLAR / DK 24 KG**

Udgave 3.0

Printdato 26.11.2012

Revisionsdato 15.11.2012

**Øjne**

lokalirriterende virkninger

**Sensibilisering**

Ingen tilgængelige data

**CMR-virkninger****CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Ingen tilgængelige data

Mutagenicitet : Ingen tilgængelige data

Fosterbeskadigelse : Ingen tilgængelige data

Reproduktionstoksicitet : Ingen tilgængelige data  
et**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Ingen tilgængelige data

**Gentagen påvirkning**

Ingen tilgængelige data

**Aspiration giftighed**

Ingen tilgængelige data

**12. Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Akut toksicitet**

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SACHTOKLAR / DK 24 KG**

Udgave 3.0

Printdato 26.11.2012

Revisionsdato 15.11.2012

---

**alger**

---

EC50 : 100 mg/l (alger)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Bioakkumulering**

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.4. Mobilitet i jord****Mobilitet**

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

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

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

**12.6. Andre negative virkninger****Yderligere økologisk information**

Resultat : Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt.

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SACHTOKLAR / DK 24 KG**

Udgave 3.0

Printdato 26.11.2012

Revisionsdato 15.11.2012

**13. Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.
- Forurenede emballage : Emballager som ikke kan renses skal bortskaffes på samme måde som stoffet selv.
- Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.
- Affaldskort nr. : B

**14. Transportoplysninger****14.1. UN-nummer**

3264

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

- ADR : ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S.  
(Aluminiumchloridhydroxidsulfat)
- RID : ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S.  
(Aluminiumchloridhydroxidsulfat)
- IMDG : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.  
(Aluminum chloride hydroxide sulfates)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

- ADR-Klasse : 8  
(Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer; Tunnelrestriktions-kode) : 8; C1; 80; (E)
- RID-Klasse : 8  
(Faresedler; Klassifikationskode; Farenummer) : 8; C1; 80
- IMDG-Klasse : 8  
(Faresedler; EMS) : 8; F-A, S-B

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SACHTOKLAR / DK 24 KG**

Udgave 3.0

Printdato 26.11.2012

Revisionsdato 15.11.2012

**14.4. Emballage gruppe**

ADR : III  
RID : III  
IMDG : III

**14.5. Miljøfarer**

Mærkning i overensstemmelse med 5.2.1.8 : nej  
ADR  
Mærkning i overensstemmelse med 5.2.1.8 : nej  
RID  
Mærkning i overensstemmelse med : nej  
5.2.1.6.3 IMDG  
Klassificeret som miljøfarlig i : nej  
overensstemmelse med 2.9.3 IMDG

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

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

IMDG : Ikke relevant.

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

Andre regulativer : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen tilgængelige data

**16. Andre oplysninger**

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

**SACHTOKLAR / DK 24 KG**

Udgave 3.0

Printdato 26.11.2012

Revisionsdato 15.11.2012

**Fulde ordlyd af eventuelle Rsætninger angivet under punkt 2 og 3.**

R36	Irriterer øjnene.
R36/38	Irriterer øjnene og huden.

**Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
------	-------------------------------------

|| Angiver opdateret afsnit.

Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecification og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.