

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

## SACHTOKLAR / DK 23 KG

Udgave 6.0

Trykdato 07.10.2022

Revisionsdato / gyldig fra 05.10.2022

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : SACTOKLAR / DK 23 KG  
Stoffets navn : aluminiumchloridhydroxidsulfat  
CAS-Nr. : 39290-78-3  
EF-Nr. : 254-400-7

PR-nr. : 2143217

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Vandbehandling, papirindustri, Generel kemisk industri

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 : Danmark: +45 82 12 12 12 til Giftlinjen, Bispebjerg Hospital  
Norge: Ring +47 22 59 13 00 Giftinformasjonen (døgnåpent)  
Suomi/Finland: Myrkytystietokeskus: +358 9 471 977, avoinna 24h/vrk  
Sverige: Vid olycksfall: ring 020 - 99 60 00 (inom Sverige) och +46-8-33 70 43 från utlandet (Kemiakuten, tillgängligt dygnet runt)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**SACHTOKLAR / DK 23 KG****Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008****FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008**

Fareklasse	Farekategori	Målorganer	Faresætninger
Øjenirritation	Kategori 2	Øjne	H319
Metalætsende	Kategori 1	---	H290

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

**Vigtigste skadelige virkninger**

- Menneskers sundhed : Forårsager alvorlig øjenirritation.
- Fysiske og kemiske farer : Kan ætse metaller.
- Potentielle miljømæssige virkninger : Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

Faresymboler :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H319  
H290

Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan ætse metaller.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse :

P264  
P280

Vask hænder grundigt efter brug.  
Bær øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion :

P305 + P351 + P338  
  
P337 + P313

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.

Opbevaring :

P406

Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig foring.

Bortskaffelse :

P501

Destruer indholdet/beholderen ifølge lokale/regionale/internationale regler.

## SACHTOKLAR / DK 23 KG

### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

- aluminiumchloridhydroxidsulfat

### 2.3. Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger
<b>aluminiumchloridhydroxidsulfat</b>			
CAS-Nr. : 39290-78-3	>= 20 - <= 40	Eye Dam.1 Met. Corr.1	H318 H290
EF-Nr. : 254-400-7			

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

## PUNKT 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.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs

**SACHTOKLAR / DK 23 KG**

person noget gennem munden. Søg læge ved vedvarende symptomer.

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

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

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

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

Behandling : Behandles symptomatisk.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

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

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

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

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

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Yderligere råd : Selve produktet brænder ikke.

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : For personlig beskyttelse se punkt 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : 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.

**SACHTOKLAR / DK 23 KG****6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Stop udstrømningen/lækagen hvis det kan ske uden risiko. Oprensningsmetoder - store udslip: Inddæm området for at forhindre spredning af udslippet, og pump væsken til en lagertank. Oprensningsmetoder - små udslip: Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Returner aldrig spild til originale beholdere til genbrug. Se også punkt 13: Bortskaffelse.

Yderligere oplysninger : Ingen specielle forhold kan nævnes.

**6.4. Henvi sning til andre punkter**

Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

**PUNKT 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. Forurenede arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder.

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

Krav til lager og beholdere : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder. 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.

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

<b>Komponent:</b>	<b>aluminiumchloridhydroxidsulfat</b>	<b>CAS-Nr. 39290-78-3</b>
-------------------	---------------------------------------	---------------------------

## SACHTOKLAR / DK 23 KG

## Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)

DNEL		
Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Indånding	:	40,1 mg/m <sup>3</sup>
DNEL		
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indtagelse	:	24 mg/kg legemsvægt/dag

## Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC)

Ferskvand	:	0,3 µg/l
Havvand	:	0,03 µg/l
Rensningsanlæg	:	20 mg/l

## Andre arbejdsrelaterede grænseværdier

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi., Al	
1 mg/m <sup>3</sup>	

## 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***Åndedrætsværn*

Anbefaling : Ved normal brug er åndedrætsværn almindeligvis ikke påkrævet.

*Beskyttelse af hænder*

Anbefaling : Bær uigennemtrængelige kemikalieresistente beskyttelseshandsker.  
Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde.  
Vær opmærksom på producentens information om gennemtrængelighed.  
Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

Materiale : Neopren

**SACHTOKLAR / DK 23 KG***Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Sikkerhedsbriller

*Beskyttelse af hud og krop*

Anbefaling : Arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : 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.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	:	væske
Tilstandsform	:	væske
Farve	:	klar
Lugt	:	Ingen data tilgængelige
Lugttærskel	:	Ingen data tilgængelige
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	-12 - -10 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	> 100 °C
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	antændes ikke
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Selvaccellerende dekompositionstemperatur (SADT)	:	Ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	2 - 3

**SACHTOKLAR / DK 23 KG**

Koncentration: 100 %

## Viskositet

Viskositet, dynamisk : ca. 5 - 20 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : ikke bestemt

Flow tid : Ingen data tilgængelige

## Opløselighed

Vandopløselighed : opløselig

Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Opløsningshastighed : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : Ingen data tilgængelige

Dispersionsstabilitet : Ingen data tilgængelige

Damptryk : 22 hPa

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,2 - 1,3 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Bulk massefylde : Ingen data tilgængelige

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

## Partikelegenskaber

Ingen data tilgængelige

**9.2 Andre oplysninger**

Korrosionsrate for metal : Ætsende på metaller

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

Anbefaling : Virker ætsende på metaller

**10.2. Kemisk stabilitet**

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås**



**SACHTOKLAR / DK 23 KG**

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Metaller

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Svovloxider, hydrogenchlorid

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Data for produktet****Akut toksicitet****Oralt**

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

**Irritation****Hud**

Resultat : irriterende

**Øjne**

Resultat : Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Komponent:** aluminiumchloridhydroxidsulfat CAS-Nr. 39290-78-3

**Akut toksicitet****Oralt**

LD50 : 2360 mg/kg (Rotte)

**Indånding**

LC50 : > 5 mg/l (Rotte, han og hun; 4 h; støv/tåge) (OECD retningslinje 403)

**Hud**

LD50 : > 2000 mg/kg (Rotte, han og hun) (OECD retningslinje 402)

**Irritation**

**SACHTOKLAR / DK 23 KG****Hud**

Resultat : Ingen hudirritation (Kanin) (OECD retningslinje 404)

**Sensibilisering**

Resultat : ikke allergifremkaldende (Maksimeringstest; Hud; Marsvin) (OECD retningslinje 406)Analogislutning

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

Carcinogenicitet : Ingen kendte betydelige effekter eller kritiske farer.  
Mutagenicitet : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger  
Analogislutning  
Fosterbeskadigelse : Viste ingen mutagene eller teratogene virkninger ved dyreforsøg.  
Reproduktionstoksicitet : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.  
et Analogislutning

**Genotoksicitet in vitro**

Resultat : negativ (Bakteriel omvendt mutationstest; Salmonella typhimurium; med eller uden metabolisk aktivitet) (OECD retningslinje 471)Analogislutning  
negativ (Bakteriel omvendt mutationstest; Escherichia coli; med eller uden metabolisk aktivitet) (OECD retningslinje 471)Analogislutning  
negativ (Mikronukleustest; Humane lymfocytter; med eller uden metabolisk aktivitet) (OECD retningslinje 487)Analogislutning  
negativ (In vitro-genmutationsundersøgelse i pattedyrceller; lymfomaceller fra mus; med eller uden metabolisk aktivitet) (OECD retningslinje 476)Analogislutning

**Andre toksikologiske egenskaber****Toksicitet ved gentagen dosering**

NOAEL : 327 mg/kg  
(Rotte)(Oralt) (OECD retningslinje 422); Systemisk toksicitet;  
Analogislutning  
LOAEC : 15,3 mg/m<sup>3</sup>  
(Rotte, han og hun)(Indånding; aerosol; 90 dage) (OECD retningslinje 413)  
NOAEL : 1.075 mg/kg  
(Rotte)(Oralt) (OECD retningslinje 452); Analogislutning

**SACHTOKLAR / DK 23 KG**

NOAEL : 3.225 mg/kg

(Rotte, hun)(Oralt) (OECD retningslinje 452); Analogislutning

**11.2. Oplysninger om andre farer****Data for produktet****Hormonforstyrrende egenskaber**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Data for produktet****Akut toksicitet****alger**

EC50 : 100 mg/l (alger)

<b>Komponent:</b>	<b>aluminiumchloridhydroxidsulfat</b>	<b>CAS-Nr. 39290-78-3</b>
-------------------	---------------------------------------	---------------------------

**Akut toksicitet****Fisk**

EC50 :  $\geq 0,156$  mg/l (Danio rerio (zebra fisk); 96 h; Test-emne: opløst Al) (Semi-statisk test; OECD retningslinje 203)Analogislutning

NOEC  $\geq 1.000$  mg/l (Danio rerio (zebra fisk); 96 h) (Semi-statisk test; OECD retningslinje 203)Analogislutning

**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr**

EC50 : 98 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 48 h) (Semi-statisk test; OECD retningslinje 202)Analogislutning

**alger**

NOEC : 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger); 72 h) (Statisk test; End point DA: Vækstrate; OECD retningslinje 201)Analogislutning

**SACHTOKLAR / DK 23 KG**

EC10	3,1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger); 72 h) (Statisk test; End point DA: Vækstrate; OECD retningslinje 201)Analogislutning
EC50	14 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger); 72 h) (Statisk test; End point DA: Vækstrate; OECD retningslinje 201)Analogislutning

**Bakterier**

EC50	: > 100 mg/l (aktivt slam; 3 h) (Statisk test; End point DA: Vejtrækningshæmmende; OECD retningslinje 209)Analogislutning
EC50	> 4,4 mg/l (aktivt slam; 3 h; Test-emne: opløst Al) (Statisk test; End point DA: Vejtrækningshæmmende; OECD retningslinje 209)Analogislutning

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Data for produktet****Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

**Komponent:** aluminiumchloridhydroxidsulfat **CAS-Nr. 39290-78-3**

**Persistens og nedbrydelighed****Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Data for produktet****Bioakkumulering**

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

**Komponent:** aluminiumchloridhydroxidsulfat **CAS-Nr. 39290-78-3**

**Bioakkumulering**

Resultat : Bioophober ikke.

**12.4. Mobilitet i jord****Data for produktet**

**SACHTOKLAR / DK 23 KG****Mobilitet**

Resultat : Disse oplysninger foreligger ikke.

**Komponent:** aluminiumchloridhydroxidsulfat CAS-Nr. 39290-78-3

**Mobilitet**

Vand : Produktet er vandopløseligt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Data for produktet****Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber****Data for produktet**

Hormonforstyrrende potentiale : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**12.7. Andre negative virkninger****Data for produktet****Yderligere økotoxikologisk information**

Resultat : Dette produkt har ingen kendt økotoxikologisk effekt.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.

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

**SACHTOKLAR / DK 23 KG**

renovationsfirma.

Affaldskort nr. : B

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

|| 3264

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

|| **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 sulfate)

**14.3. Transportfareklasse(r)**

|| ADR-Klasse : 8  
(Faresedler; Klassifikationskode;  
Farenummer; Tunnelrestriktions-kode)

|| RID-Klasse : 8  
(Faresedler; Klassifikationskode;  
Farenummer)

|| IMDG-Klasse : 8  
(Faresedler; EMS)

8; C1; 80; (E)

8; C1; 80

8; F-A, S-B

**14.4. Emballage gruppe**

|| ADR : III  
|| RID : III  
|| IMDG : III

**14.5. Miljøfarer**

|| Miljøskadelig i henhold til ADR : nej  
|| Miljøskadelig i henhold til RID : nej  
|| Marine Pollutant i henhold til IMDG-kode : nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

**SACHTOKLAR / DK 23 KG****PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Data for produktet**

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

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette stof.

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen data tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****II**

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

H290 Kan ætse metaller.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Forkortelser og akronymer**

<b>AU AIICL</b>	Australia. Industrial Chemicals Act (AIC) List
<b>BCF</b>	biokoncentrationsfaktor
<b>BOD</b>	biokemisk iltforbrug
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	klassificering, mærkning og emballering
<b>CMR</b>	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
<b>COD</b>	kemisk iltforbrug
<b>DNEL</b>	afledt nuleffektniveau
<b>DSL</b>	Canada. Environmental Protection Act, Domestic Substances List
<b>EINECS</b>	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
<b>ELINCS</b>	den europæiske liste over anmeldte stoffer
<b>ENCS (JP)</b>	Japan. Kashin-Hou Law List
<b>GHS</b>	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
<b>IECSC</b>	China. Inventory of Existing Chemical Substances
<b>INSQ</b>	Mexico. National Inventory of Chemical Substances

## SACHTOKLAR / DK 23 KG

<b>ISHL (JP)</b>	Japan. Inventory of Industrial Safety & Health
<b>KECI (KR)</b>	Korea. Existing Chemicals Inventory
<b>LC50</b>	median lethal concentration
<b>LOAEC</b>	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
<b>LOAEL</b>	Lowest Observed Adverse Effect Level
<b>LOEL</b>	laveste koncentration med observeret effekt
<b>NDSL</b>	Canada. Environmental Protection Act. Non-Domestic Substances List
<b>NLP</b>	No-Longer Polymer
<b>NOAEC</b>	No Observed Adverse Effect Concentration
<b>NOAEL</b>	No Observed Adverse Effect Level
<b>NOEC</b>	nuleffektkoncentration
<b>NOEL</b>	No Observed Effect Level
<b>NZIOC</b>	New Zealand. Inventory of Chemicals
<b>OECD</b>	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
<b>OEL</b>	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
<b>ONT INV</b>	Canada. Ontario Inventory List
<b>PBT</b>	persistent, bioakkumulerende og toksisk
<b>PHARM (JP)</b>	Japan. Pharmacopoeia Listing
<b>PICCS (PH)</b>	Philippines. Inventory of Chemicals and Chemical Substances
<b>PNEC</b>	beregnet nuleffektkoncentration
<b>REACH Auth. Nr.</b>	REACH - Autorisationsnummer
<b>REACH AuthAppC. Nr.</b>	REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
<b>STOT</b>	specifik målorgantoksicitet
<b>SVHC</b>	særligt problematisk stof
<b>TCSI</b>	Taiwan. Existing Chemicals Inventory
<b>TH INV</b>	Thailand. Existing Chemicals Inventory from FDA
<b>TSCA</b>	US. Toxic Substances Control Act
<b>UVCB</b>	stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
<b>VN INVL</b>	Vietnam. National Chemical Inventory
<b>vPvB</b>	meget persistent og meget bioakkumulerende

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder : Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.

Metoder til produktklassificering : Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.

Information om uddannelse : Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen.



**SACHTOKLAR / DK 23 KG**

National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.

|| 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.