

SIKKERHEDSDATBLAD

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006
Udgave 1.0
Revisionsdato 09.11.2015

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET OG AF SELSKABET

1.1. Produktidentifikatorer

Produktnavn	Natriumsulfat
Stofnavn	Natriumsulfat
Formel	Na ₂ SO ₄
CAS-nr.	7757-82-6
EF-nr.	231-820-9

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

Anbefalede anvendelser Fodervare

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	GC Rieber Salt A/S Vesthavnsvej 26 7000 Fredricia
Telefon	+45 70 10 82 08
Fax	+45 75 92 74 66
E-mail	info@gcrieber.dk
Web	http://www.gcrieber-salt.dk

1.4. Nødnummer

Nødtelefon Giftlinien +45 82 12 12 12

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke et farligt stof eller en blanding i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.
Dette stof er ikke klassificeret som farligt iht. Direktiv 67/548/EEC.

2.2. Mærkningselementer

I henhold til EU-direktiver og dansk lov skal produktet ikke mærkes.

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.

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

EF/EC No.	Stof	Klassificering	% w/w
CAS-nr: 7757-82-6 EF: 231-820-9	Natriumsulfat		≥ = 98 %

Ingen komponenter skal videregives i henhold til gældende regler.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvid det indåndes

Hvis indåndet, flyt tilskadekomne til frisk luft. Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt.

I tilfælde af hudkontakt

Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.

Ved indtagelse

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Skyl munden med vand.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkning (se afsnit 2,2) og / eller i § 11

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

Ingen data tilgængelige

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Svovloxider og natriumoxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene.
For indsatspersonel: Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen specielle miljømæssige forholdsregler kræves.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Fej op og skovl. Skyl efter med vand. Undgå fejning - brug støvsuger til opsamling af spild.

7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal opbevares tørt og køligt.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Brug værnemidler som angivet nedenfor

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Beskyttelse af hud

Handsker i nitrilgummi anbefales

Beskyttelse af hud

Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted. Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er ikke nødvendig. Hvis der ønskes beskyttelse for støvgener brug type N95 (US) eller type P1 (EN143) støv maske.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Fast
Farve	Hvid
Lugt	Lugtfri
Lugttærskel	Ikke relevant
pH (brugsopløsning)	6-8 (20 °C)
Smelte-/frysepunkt	884 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	1429 °C
Flammepunkt	Ingen data tilgængelige
Damptryk	Ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	1,45 g/cm ³
Vandopløselighed	185 g/l (18 °C)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	log Pow=-3,0 (beregnet)
Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
Viskositet	Ingen data tilgængelige
Eksplosive egenskaber	Ingen
Oxiderende egenskaber	Ingen

9.2. Andre oplysninger

Ingen

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2. **Kemisk stabilitet**

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. **Risiko for farlige reaktioner**

Ingen data tilgængelige

10.4. **Forhold, der skal undgås**

Ingen data tilgængelige

10.5. **Materialer, der skal undgås**

Stærke oxidationsmidler

10.6. **Farlige nedbrydningsprodukter**

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som Hydrogenchlorid gas, Natriumoxid kan dannes.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. **Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut giftighed

LD50 Oral - mus - 5989 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Hud - Kanin

Ingen hudirritasjon

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen hudirritasjon

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Medfører ikke hudsensibilisering.

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

12. **Miljøoplysninger**

12.1. **Toksicitet**

Toksicitet overfor fisk

LC50 - Lepomis macrochirus - 4380 mg/l - 96 h

Toksicitet for dafnier og

LC50 - Daphnia magna - 2564 mg/l - 48 h

andre hvirvelløse vanddyr

LC50 - Gambusia affinis - 120 mg/l - 96 h

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overskud og ikke genanvendelige opløsninger bør leveres til et anerkendt bortskaffelsesfirma. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

ADR/RID: N/A

IMDG: N/A

IATA: N/A

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ADR/RID: Ikke farlig gods

IMDG: Ikke farlig gods

IATA: Ikke farlig gods

14.3. Transportfareklasse

ADR/RID: N/A

IMDG: N/A

IATA: N/A

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID: N/A

IMDG: N/A

IATA: N/A

14.5. Miljøfarer

ADR/RID: Nej

IMDG: Nej

IATA: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen data tilgængelige

15. Oplysninger om regulering

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

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

Ingen data tilgængelige

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende). Ovennævnte oplysninger er efter vores bedste overbevisning korrekte, men indeholder ikke nødvendigvis alle informationer og skal kun betragtes som vejledende. Oplysningerne i dette dokument er baseret på vor nuværende viden og gælder for produktet med hensyn til passende sikkerhedsforanstaltninger. Dette er ikke nogen garanti for produktets egenskaber.