

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse LENZING™ Sodium Sulphate

CAS-nr. 7757-82-6

REACH nr. 01-2119519226-43-0000

Anden betegnelse

Sodium Sulphate

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

Relevant identificeret brug

Anvendelsesområder [SU]

SU3 Industrielle anvendelser

SU4 Fremstilling af fødevarer

SU0 Andet

SU1 Landbrug, skovbrug, fiskeri

SU5 Fremstilling af tekstiler, læder, skind

SU6b Fremstilling af papirmasse, papir og papirprodukter

SU9 Fremstilling af finkemikalier

SU13 Fremstilling af andre ikke-metalliske mineralske produkter, f.eks. puds, cement

SU19 Bygge- og anlægsarbejde

SU24 Videnskabelig forskning og udvikling

Produktkategorier [PC]

PC35 Vaske- og renseprodukter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

PC0 Andre

UCN codes: R30200, K35000

PC8 Biocidholdige produkter (f.eks. desinfektionsmidler, midler til skadedyrsbekæmpelse)

PC9a Belægninger og maling, fortyndere, farvefjernere

PC9b Fyldstoffer, kit, puds, modellervoks

PC12 Gødning

PC18 Blæk og tonere

PC21 Laboratoriekemikalier

PC26 Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af papir og karton: herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler

PC27 Plantebeskyttelsesmidler

PC29 Farmaceutiske produkter

PC32 Polymere kemiske produkter og blandinger

PC34 Tekstilarver, udstyrs- og imprægneringsmiddel

PC39 Kosmetiske produkter, produkter til personlig pleje

PC37 Vandbehandlingskemikalier

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Lenzing AG

Werkstrasse 2

Austria-4860 Lenzing

Telefon: +43 7672 701 0

E-mail (sagkyndig person): sds@lenzing.com

1.4 Nødtelefon

Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

bemærkning

Stoffet er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Mærkningselementer

Ingen data disponible

2.3 Andre farer

Andre negative virkninger

intet/ingen

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1/3.2 Stoffer/Blandinger

Farlige indholdsstoffer

Sodium sulphate	>=99,8 %
CAS 7757-82-6	
EC 231-820-9	
REACHNo 01-2119519226-43-0000	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

Ved hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

Efter øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding af nedbrydningsprodukter kan der optræde følgende symptomer:

Kvalme

Opkastning

Mave-tarm-forstyrrelser

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler

Skum

Slukningspulver

Kuldioxid (CO₂)

Forstøvet vand

Uegnede slukningsmidler

intet/ingen

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Svovldioxid (SO₂)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Planer for nødstilfælde

Bring folk i sikkerhed.

Personlige sikkerhedsforholdsregler

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Beskyttelsesudstyr

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

For indsatspersonel

Personlige værnemidler

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ingen data disponible

6.4 Henvisning til andre punkter

Destruktion: se punkt 13

Personlige værnemidler: se punkt 8

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om almindelig industrihygiejne

På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses.

Sikkerhedsforanstaltninger

Henvisning til sikker omgang

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Information om fælleslagring

Lagerklasse

Ikke brændbare faste stoffer

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Beskyt mod:

Fugtighed

7.3 Særlige anvendelser

Ingen data disponible

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Eksponeringsgrænseværdier ved tilsigtet anvendelse

Grænseværdier for arbejdsplads

Grænseværditype (oprindelsesland):

AGW (DE)

bemærkning

intet/ingen

Grænseværditype (oprindelsesland):

TWA (EC)

bemærkning

intet/ingen

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Egnet øjenværn:

Stelbriller

Støvbeskyttelsesbriller

Hudbeskyttelse

Egnet materiale:

NBR (Nitrilkautsjuk)

CR (polychloroprenes, kloroprenkautsjuk)

NR (Naturkautsjuk, naturlatex)

Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:
støvudvikling

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

udseende

Fysisk form

Pulver

Farve

hvid

Lugt

lugtfri

	parameter	Metode - kilde - bemærkning
	Fordampningshastighed	ikke bestemt
	Smeltepunkt/frysepunkt 884 °C	Smeltepunkt
	Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
	antændelighed	ikke bestemt
	Øverste eksplosionsgrænse	uden betydning
	nedre eksplosionsgrænse	uden betydning

parameter			Metode - kilde - bemærkning
Brændepunkt (°C)			uden betydning
Selvantændelsestemperatur			ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur			ikke bestemt
pH-værdi	5,5 - 9,5	Temperatur 20 °C Koncentration 100 g/L	
Opløselig (g/L) i			ikke bestemt
Opløselighed i fedt			ikke bestemt
Opløselighed i vand	185 g/L		
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand			ikke bestemt
Damptryk			ikke bestemt
Damptæthed			ikke bestemt
Relativ æthed	2,7 g/cm ³		
Selvantændelsestemperatur			uden betydning
partikelegenskaber			ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale anses under normale anvendelsesforhold som ikke reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Blandingen er kemisk stabil under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Der foreligger ingen oplysninger.

10.4 Forhold, der skal undgås

Reaktion sker ved temperaturer fra:
884°C

10.5 Materialer, der skal undgås

Aluminium

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

nedbrydning sker fra temperaturer på:
890°C

Svovldioxid (SO₂)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Akut oral toksicitet

receptur Sodium sulphate

Akut oral toksicitet 6000 mg/kg

effektdosis

LD50:

Art:

Mus

Hudætsning/-irritation

Vurdering/klassificering

ikke irriterende.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Respiratorisk sensibilisering

Vurdering/klassificering

Nej

Hudsensibilisering

Vurdering/klassificering

Nej

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet

Akut (kortvarig) fisketoksicitet 13500 mg/L

Testperiode 95 h

art

Lepomis macrochirus (Bluegill)

Akut (kortvarig) vandmiljøstoksicitet overfor krebsdyr 4547 mg/L

effektdosis

EC50

Testperiode 100 h

art

Daphnia magna (stor vandloppe)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

bemærkning

Uorganisk produkt, kan ikke elimineres fra vand gennem biologisk rensningsproces.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Der foreligger ingen oplysninger.

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektiv)

Efter hensigtsmæssig brug

Phrase ID -1 Übersetzung (ISO-Code: da) nicht gefunden!!

Ikke farligt affald ifølge direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet).

PUNKT 14: Transportoplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

Søfart (IMDG)

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

	Vejtransport (ADR/RID)	Søfart (IMDG)	Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 UN-nr.	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.2 Officiel betegnelse til transport	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.3 Klasse(r)	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.4 Emballagegruppe	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.5 MILJØFARLIGT	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant

Yderligere oplysninger

Alle transportører

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Ingen data disponible

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

Se oversigtstabel under www.euphrac.eu

Oplysninger om ændringer

1.2; 1.3; 1.4; 7.1; 13