

Sikkerhedsdatablad

svovlsyre 98%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 3)

Revision: 10.06.2025

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

1.1 Produktidentifikator

Identifikation af stoffet	Svovlsyre 98%
Registreringsnummer (REACH)	disse oplysninger foreligger ikke
CAS-nummer	13813-19-9

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

Relevante identificerede anvendelser	generel anvendelse
HS-kode	2845.90.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Schweiz	Telefon: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com Hjemmeside: https://www.zeochem.com
---	--

1.4 Nødtelefon

Giftkontrolcenter		
Land	Navn	Telefon
Schweiz	Toxzentrum Zürich / Tox. Info Suisse	+41 44 251 51 51 / CH: 145 - 24h/7d
USA	CHEMTREC USA	+1 800 424 9300 - 24h/7d

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
3.1I	akut toksicitet (ved indånding)	3	Acute Tox. 3	H331
3.2	hudætsning/hudirritation	1A	Skin Corr. 1A	H314
3.3	alvorlige øjenskader/øjenirritation	1	Eye Dam. 1	H318
4.1C	farlig for vandmiljøet, kronisk (langvarig) fare	2	Aquatic Chronic 2	H411

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

De vigtigste fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger og symptomer

Hudætsning fremkalder irreversibel beskadigelse af huden; nemlig synlig nekrose gennem epidermis og ind i dermis.
Lækager og brandslukningsvand kan medføre forurening af vandløb.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord fare

Sikkerhedsdatablad

svovlsyre 98%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 3)

Revision: 10.06.2025

2.2.1.2 Piktogrammer

GHS05, GHS06, GHS09	
------------------------	--

Faresætninger	
H314	forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H331	giftig ved indånding
H411	giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger	
P260	indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P280	bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af. Skyl eller brus huden med vand
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310	ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge
P403+P233	opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket

2.3 Andre farer

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Stoffets navn	svovlsyre 98%
Identifikatorer	
CAS-nr.	13813-19-9
EF-nr.	237-464-0
Indeksnr.	016-020-00-8
Renhed	$\geq 90\%$

Urenheder og tilsætningsstoffer, klassificering iht. GHS

Stoffets navn	CAS-nr.	EF-nr.	Vægt%	Klassificering iht. GHS
Deuterium oxide	7789-20-0	232-148-9	2	

Sikkerhedsdatablad

svovlsyre 98%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 3)

Revision: 10.06.2025

Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella	ATE	Eksponeringsvej
Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 15\%$ Skin Irrit. 2; H315: $5\% \leq C < 15\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 15\%$ Eye Irrit. 2; H319: $5\% \leq C < 15\%$	-	3,33 mg/l/4h 0,85 mg/l/4h	indånding: damp indånding: støv/tåge

Molekylær formel

D2O4S

Molær masse

100 g/mol

Bemærkninger

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidsthedløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Kontakt en læge i tilfælde af irritation af luftvejene. Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler

Vandspraystråle, Alkoholbestandigt skum, BC-pulver, Carbondioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Svovloxider (SO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brand-

Sikkerhedsdatablad

svovlsyre 98%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 3)

Revision: 10.06.2025

slukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det. Hvis stoffet er kommet ned i vandløb eller kloak, skal den ansvarlige myndighed informeres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Udslip opsamles: savsmuld, kiselgur (diatomit), sand, universelt bindemiddel

Egnede inddæmningsteknikker

Neutraliseringsteknikker. Brug af absorberende materiale.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

Opbevares et tørt sted.

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation.

- Håndtering af uforenelige stoffer og blandinger

Må ikke blandes med baser.

- Holdes væk fra

Lud

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til ventilation

Opbevar ethvert stof, der afgiver farlige dampe eller gasser, på et sted med konstant udluftning.

Sikkerhedsdatablad

svovlsyre 98%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 3)

Revision: 10.06.2025

- Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere
- Oplagringstemperatur Anbefalet oplagringstemperatur: 16 – 22 °C
15 °C
- Egnet emballage
Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

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

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervmæssig eksponering)											
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/m ³]	Loftværdi [ppm]	Loftværdi [mg/m ³]	Anmærkning	Kilde
DK	svovlsyre	7664-93-9	GV		0,05		0,1			t, mist	BEK nr 1054
EU	svovlsyre	7664-93-9	IOELV		0,05					mist, t	2009/16 1/EU

Anmærkning

KTV	grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet
loftværdi	ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides
mist	som tåger
t	thorakal fraktion
TWA	tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdugtighed over for kemikaler i samarbejde med producenten af disse handsker.

- Materialetype

Nitril
IIR: isobutenisoprenummi

- Gennemtrængningstid af handskematerialet

>30 minutter (permeation: trin 2)

Sikkerhedsdatablad

svovlsyre 98%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 3)

Revision: 10.06.2025

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

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

Fysisk form	flydende
Farve	klar - lysegul
Lugt	lugtfri
Smeltepunkt/frysepunkt	-3 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	320 – 323 °C
Antændelighed	ikke-brændbar
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Flammepunkt	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt
Nedbrydningstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	ikke bestemt
Kinematisk viskositet	ikke bestemt

Opløselighed(er)

Vandopløselighed	kan blandes i ethvert forhold
------------------	-------------------------------

Fordelingskoefficient

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	ikke relevant (uorganisk)
---	---------------------------

Damptryk	ikke bestemt
----------	--------------

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde	1,86 g/cm ³
------------	------------------------

Sikkerhedsdatablad

svovlsyre 98%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 3)

Revision: 10.06.2025

Relativ dampmassefylde	oplysninger om denne egenskab foreligger ikke
------------------------	---

Partikelegenskaber	ikke relevant (flydende)
--------------------	--------------------------

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant
--	--

Andre sikkerhedskarakteristika

Blandbarhed	Fuldstændigt blandbar med vand.
Refractive index	1,42 (20 °C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås".

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

10.5 Materialer, der skal undgås

Baser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

Giftig ved indånding.

- Estimat for akut toksicitet (ATE)

Indånding: damp 3,33 mg/l/4h

Indånding: støv/tåge 0,85 mg/l/4h

Hudætsning/hudirritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedsdatablad

svovlsyre 98%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 3)

Revision: 10.06.2025

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

Kimcellemutagenicitet

Klassificeres ikke som kimcellemutagen.

Carcinogenicitet

Klassificeres ikke som carcinogen.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Data foreligger ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ifølge resultaterne af vurderingen af dette stof er det ikke et PBT- eller et vPvB-stof.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.

12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Oplysninger med relevans for affaldsbehandling

Genanvendelse eller genvinding af andre uorganiske stoffer. Regenerering af syrer.

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakfløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Det er farligt affald; det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR). Helt tomt emballage kan genanvendes. Forurenet emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Sikkerhedsdatablad

svovlsyre 98%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 3)

Revision: 10.06.2025

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ADR/RID	UN 1830
IMDG-Code	UN 1830
ICAO-TI	UN 1830

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID	SVOVLSYRE
IMDG-Code	SULPHURIC ACID
ICAO-TI	Sulphuric acid

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID	8
IMDG-Code	8
ICAO-TI	8

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID	II
IMDG-Code	II
ICAO-TI	II

14.5 Miljøfarer

farligt for vandmiljøet

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Bestemmelserne for farligt gods (ADR) skal overholdes på området.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)**Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR) - Yderligere information**

Klassifikationskode	C1
Faremærkat(er)	8, fisk og træ



Miljøfarer	ja (farligt for vandmiljøet)
Undtagne mængder (UM)	E2
Begrænsede mængder (BM)	1 L

Sikkerhedsdatablad

svovlsyre 98%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 3)

Revision: 10.06.2025

Transportkategori (TK)	2
Tunnelrestriktionskode (TRK)	E
Farenummer	80

Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane (RID) - Yderligere information

Klassifikationskode	C1
Faremærkat(er)	8, fisk og træ



Miljøfarer	ja (farlig for vand)
Undtagne mængder (UM)	E2
Begrænsede mængder (BM)	1 L
Transportkategori (TK)	2
Farenummer	80

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Marine pollutant	ja (farlig for vandmiljøet)
Faremærkat(er)	8, fisk og træ



Undtagne mængder (UM)	E2
Begrænsede mængder (BM)	1 L
EmS	F-A, S-B
Stuvningskategori	C
Segregationsgruppe	1 - Syrer

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

Miljøfarer	ja (farlig for vandmiljøet)
Faremærkat(er)	8



Undtagne mængder (UM)	E2
Begrænsede mængder (BM)	0,5 L

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII

Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII)			
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Nr.
svovlsyre 98%	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF		3
svovlsyre 98%	stoffer i tatoveringsfarver og permanent makeup		75

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste ikke registreret

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

ikke registreret

Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ikke registreret

Vandrammedirektiv (WFD)

Liste over forurenende stoffer (WFD)			
Stoffets navn	CAS-nr.	Anført i	Bemærkninger
svovlsyre 98%		a)	

Figurtekst

a) Vejledende liste over de vigtigste forurenende stoffer

Forordning om persistente organiske miljøgifte

ikke registreret

Nationale fortegnelser

Land	Fortegnelse	Status
EU	REACH Reg.	stoffet er registreret
US	TSCA	stoffet er registreret (ACTIVE)

Figurtekst

REACH Reg. REACH registrerede stoffer
TSCA Toxic Substance Control Act

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for dette stof.

Sikkerhedsdatablad

svovlsyre 98%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 3)

Revision: 10.06.2025

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
1.1	Identifikation af stoffet: Sulfuric acid-d2 98%w	Identifikation af stoffet: Svovlsyre 98%	ja
1.1	Alternativt navn/alternative navne: Sulphuric acid-d2 98%w, Sulphuric acid-d2		ja
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Schweiz Telefon: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com / info@zeochem.ch Hjemmeside: https://www.zeochem.com	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet: Zeochem AG Joweid 5, CH-8630 Rüti Schweiz Telefon: +41 44 922 93 93 e-Mail: info@zeochem.com Hjemmeside: https://www.zeochem.com	ja
1.4		Giftkontrolcenter: ændring i registrering (tabel)	ja
2.3	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	ja
3.1	Stoffets navn: Sulfuric acid-d2 98%w	Stoffets navn: svovlsyre 98%	ja
3.1	Molær masse: 100 g/mol Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.	Molær masse: 100 g/mol	ja
3.1		Bemærkninger: Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16	ja
7.2		- Særlig indretning af lagerlokaler eller -beholdere	ja
7.2		Oplagringstemperatur: Anbefalet oplagringstemperatur: 16 – 22 °C 15 °C	ja
8.1		OEL-værdier (grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering): ændring i registrering (tabel)	ja
12.6	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (EDC) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	Hormonforstyrrende egenskaber: Indeholder ikke et hormonforstyrrende stof (ED) med en koncentration på $\geq 0,1\%$.	ja
15.1		Farlige stoffer med begrænsninger (REACH, bilag XVII): ændring i registrering (tabel)	ja
15.1		Liste over forurenende stoffer (WFD): ændring i registrering (tabel)	ja
15.1		Nationale fortegnelser: ændring i registrering (tabel)	ja

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF)

Sikkerhedsdatablad

svovlsyre 98%

I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Nummer for version: GHS 4.0
Erstatter version af: 06.02.2023 (GHS 3)

Revision: 10.06.2025

nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Den konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR). Reglement for international befording af farligt gods med jernbane (RID). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i punkt 2 og 3)

Kode	Tekst
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Giftig ved indånding.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.