

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

## ACIDLINE S 16 / BULK

Udgave 1.0

Trykdato 02.04.2020

Revisionsdato / gyldig fra 03.04.2019

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : ACIDLINE S 16 / BULK  
Stoffets navn : svovlsyre  
Indeks-Nr. : 016-020-00-8  
CAS-Nr. : 7664-93-9  
EF-Nr. : 231-639-5

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Gødning, pH-regulerende stoffer

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

### PUNKT 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
Metalætsende	Kategori 1	---	H290
Hudætsning	Kategori 1A	---	H314


**ACIDLINE S 16 / BULK**

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

**Vigtigste skadelige virkninger**

Menneskers sundhed	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
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	:	Fare
Faresætninger	:	H290 Kan ætse metaller. H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Sikkerhedssætninger	:	
Forebyggelse	:	P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.
Reaktion	:	P301 + P330 + P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. P303 + P361 + P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand. P304 + P340 + P310 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

- svovlsyre

## ACIDLINE S 16 / BULK

### 2.3. Andre farer

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Kemisk karakterisering : Vandopløsning

Farlige komponenter	Koncentration (%)	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
		Fareklasse / Farekategori	Faresætninger
<b>svovlsyre</b>			
Indeks-Nr. : 016-020-00-8	>= 15 - <= 51	Met. Corr.1	H290
CAS-Nr. : 7664-93-9		Skin Corr.1A	H314
EF-Nr. : 231-639-5			
EU REACH- : 01-2119458838-20-xxxx			
Reg.nr.			

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Forurenet tøj tages straks af.
- Hvis det indåndes : Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Søg omgående læge.
- I tilfælde af hudkontakt : Skyl omgående med rigeligt vand. Søg omgående læge.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg øjenlæge. Opsøg øjenlæge hvis det er muligt.
- Ved indtagelse. : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremprovoker IKKE opkastning. Søg omgående læge.
- Beskyttelse af førstehjælper : Førstehjælperne skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr

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

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

**ACIDLINE S 16 / BULK**

Effekter : Ekstremt irriterende og vævsnedbrydende. Hvis det indtages, fås alvorlige forbrændinger i mund og hals så vel som risiko for perforering af spiserør og mave. 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. Selve produktet brænder ikke.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

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

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Dannelse af ætsende dampe er muligt.

Farlige forbrændingsprodukter : Svovloxider

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Bær passende sikkerhedsheldragt (hel beskyttelsesdragt)

Specifikke slukningsmetoder : Udfæld røg med forstøvet vand.

Yderligere råd : Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Opvarmning medfører trykstigning, sprængningsrisiko. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Hold ubeskyttede personer på afstand. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Fare for at glide ved spild. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at indånde dampe eller spraytåge.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

**ACIDLINE S 16 / BULK****6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Neutraliser med soda og skyl med rigeligt vand. Under hensyntagen til lokale regulativer kan produktet efter neutralisering bortskaffe som spildevand. Oprensningsmetoder - små udslip: Skal tages op med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel). Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

Yderligere oplysninger : Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

**6.4. Henvisning 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 : Emballagen skal holdes tæt lukket. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at indånde dampe eller spraytåge. Brug respirator med korrekte filtre hvis dampe eller aerosol frigives; Nødbruser og øjenskyllflasker skal være til stede i nærheden af arbejdspladsen. Ved fortynding i vand - tilsæt altid produktet til vand. Tilsæt aldrig vand til produktet.

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Tag øjeblikkeligt alt forurenede tøj af.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder. Holdes i et område udstyret med en syrebestandig gulvbelægning. Egnede materialer for beholder: Forstærket plastik; Uegnede materialer for beholdere: Rustfrit stål

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. Produktet er ikke brandfarligt. Afgiver hydrogen under reagering med metaller. Risiko for eksplosion.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Opbevares på et velventileret sted.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Holdes væk fra brandbare stoffer.

**7.3. Særlige anvendelser**

**ACIDLINE S 16 / BULK**

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

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

<b>Komponent:</b>	<b>svovlsyre</b>	<b>CAS-Nr. 7664-93-9</b>
<b>Andre arbejdsrelaterede grænseværdier</b>		

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322 / EØF, 2000/39 / EF, 2006/15 / EF, 2009/161 / EU, Tid Vægtnings Gennemsnit (TWA):, Tåge  
0,05 mg/m<sup>3</sup>  
Indikativ

Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:, dis, thorakal fraktion  
0,05 mg/m<sup>3</sup>

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

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**Personlige værnemidler***Åndedrætsværn*

Anbefaling : I tilfælde af kort tids eksponering eller forurening, brug åndedrætsværn med filter.  
Åndedrætsværn opfylder EN 141.  
Anbefalet filter type: BE2P3  
Brug et luftforsynet åndedrætsværn i tilfælde af intensiv eller forlænget påvirkning.

*Beskyttelse af hænder*

Anbefaling : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.  
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne.  
Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid.  
Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid.

Materiale : polychloropren  
Gennemtrængningstid :  $\geq 8$  h  
d  
Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq 8$  h

**ACIDLINE S 16 / BULK**

d  
Handsketykkelse : 0,35 mm

Materiale : butylgummi  
Gennemtrængningsti :  $\geq 8$  h

d  
Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : Fluorineret gummi  
Gennemtrængningsti :  $\geq 8$  h

d  
Handsketykkelse : 0,4 mm

Materiale : Polyvinylchlorid  
Gennemtrængningsti :  $\geq 8$  h

d  
Handsketykkelse : 0,5 mm

*Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Beskyttelsesbriller  
Ansigtsskærm

*Beskyttelse af hud og krop*

Anbefaling : Uigennemtrængelig beklædning  
Kemikaliebestandigt forklæde

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Undgå gennemtrængning til undergrund.

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

Form : væske  
Farve : farveløs  
Lugt : lugtfri  
Lugttærskel : ingen data tilgængelige  
pH-værdi : ca. 1 (5 g/l ; 20 °C)  
Størkningspunkt : ca. -33,5 °C  
Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 125 °C

**ACIDLINE S 16 / BULK**

Flammepunkt	:	ingen data tilgængelige
Fordampningshastighed	:	ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed	:	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige
Eksplosionsfare	:	Produktet udgør ikke en eksplosionsrisiko.
Oxiderende egenskaber	:	ingen data tilgængelige

**9.2. Andre oplysninger**

Ingen yderligere information er tilgængelig.

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

Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.  
Ættsende i kontakt med metaller

**10.2. Kemisk stabilitet**

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Reagerer exotermt med vand. Afgiver hydrogen under reagering med metaller. Exotherm reaktion med: Alkali metaller  
Baser Hydrogenperoxid Risiko for eksplosion.

**10.4. Forhold, der skal undgås**



**ACIDLINE S 16 / BULK**

Forhold, der skal undgås : Voldsom opvarmning.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Organiske materialer, Baser, Reduktionsmidler, Metaller

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Ved brand: Svovloxider

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

Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

**Indånding**

Ingen validerede data tilgængelig

**Hud**

Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

**Irritation****Hud**

Resultat : Klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

**Øjne**

Resultat : Klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

**Sensibilisering**

Resultat : Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

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

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

**ACIDLINE S 16 / BULK**

Mutagenicitet : Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.  
Fosterbeskadigelse : Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.  
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Bemærkninger : Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

**Gentagen påvirkning**

Bemærkninger : Ikke klassificeret ud fra beregningsmetoden i henhold til CLP regulering.

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

ingen data tilgængelige

**Aspirationsfare**

Ikke anvendelig,

**Komponent:** svovlsyre CAS-Nr. 7664-93-9

**Akut toksicitet****Oralt**

LD50 : 2140 mg/kg (Rotte)

**Indånding**

Ingen validerede data tilgængelig

**Hud**

Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

**Irritation****Hud**

Resultat : ætsende virkninger

**Øjne**

**ACIDLINE S 16 / BULK**

Resultat : ætsende virkninger

**Sensibilisering**

Resultat : Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.

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

Carcinogenicitet : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.  
Mutagenicitet : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.  
Fosterbeskadigelse : Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.  
Reproduktionstoksicitet : Studier er af videnskabelige grunde ikke nødvendige.  
et

**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Bemærkninger : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

**Gentagen påvirkning**

Bemærkninger : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

**Andre toksikologiske egenskaber****Aspirationsfare**

Ikke anvendelig,

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

**Komponent:** svovlsyre CAS-Nr. 7664-93-9

**Akut toksicitet****Fisk**

LC50 : 794 mg/l (Fisk; 24 h) (Toksicitet overfor fisk; OECD test guideline 203)

**ACIDLINE S 16 / BULK****Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr**

EC50 : 29 mg/l (Daphnia (Dafnie); 24 h) (Toksicitet overfor dafnier; ISO 6341)

**alger**

EC50 : > 50 mg/l (alger; 24 h) (Toksicitet overfor alger; End point DA: Vækstrate; OECD TG 201)

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

<b>Komponent:</b>	<b>svovlsyre</b>	<b>CAS-Nr. 7664-93-9</b>
-------------------	------------------	--------------------------

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

Resultat : Dekomponering ved hydrolyse.

**Biologisk nedbrydelighed**

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

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

<b>Komponent:</b>	<b>svovlsyre</b>	<b>CAS-Nr. 7664-93-9</b>
-------------------	------------------	--------------------------

**Bioakkumulering**

Resultat : Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

**12.4. Mobilitet i jord**

<b>Komponent:</b>	<b>svovlsyre</b>	<b>CAS-Nr. 7664-93-9</b>
-------------------	------------------	--------------------------

**Mobilitet**

: test videnskabeligt ubegrundet

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

<b>Komponent:</b>	<b>svovlsyre</b>	<b>CAS-Nr. 7664-93-9</b>
-------------------	------------------	--------------------------

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

**ACIDLINE S 16 / BULK**

Resultat : PBT eller vPvB kriterierne i REACH Forordningens Annex XIII finder ikke anvendelse i forhold til uorganiske stoffer.

**12.6. Andre negative virkninger**

<b>Komponent:</b>	<b>svovlsyre</b>	<b>CAS-Nr. 7664-93-9</b>
<b>Yderligere økotoxikologisk information</b>		

Resultat : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund. Skadelige effekter på akvatiske organismer grundet pH-ændring.

**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 : Tøm emballagen grundigt. Emballagen kan genbruges efter omhyggelig og korrekt rengøring. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.
- 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.

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

2796  
2796

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

**ADR** : SVOVLSYRE  
**ADR** : SVOVLSYRE  
**RID** : SVOVLSYRE  
**RID** : SVOVLSYRE  
**IMDG** : SULPHURIC ACID  
**IMDG** : SULPHURIC ACID

**14.3. Transportfareklasse(r)**

ADR-Klasse : 8  
(Faresedler; Klassifikationskode; 8; C1; 80; (E)  
Farenummer; Tunnelrestriktions-kode)  
ADR-Klasse : 8

**ACIDLINE S 16 / BULK**

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

**14.4. Emballage gruppe**

ADR	: II
ADR	: II
RID	: II
RID	: II
IMDG	: II
IMDG	: II

**14.5. Miljøfarer**

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

**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.

**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**

EU. REACH Bilag XVII, : Punkt nr: , 3; Opført på listen  
Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske

**ACIDLINE S 16 / BULK**

produkter og artikler.  
(Forordning  
1907/2006/EF)

EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.  
(SEVESO III), Bilag 1

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.

Komponent:	svovlsyre	CAS-Nr. 7664-93-9
------------	-----------	-------------------

EU. Forordning (EU) nr. : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.  
649/2012 om eksport og  
import af farlige  
kemikalier.

EU. Forordning : Fortegnede substans Kombinerede Nomenklature (CN) kode: ,  
273/2004, 2807 00 10  
udgangsstoffer til  
narkotika, kategori 3

EU. Bilag I og II, : ; Bilag II: Stoffer alene eller i blandinger eller stoffer, for hvilke  
forordning 98/2013 / EU mistænkelige transaktioner skal indberettes.; Opført på listen  
om markedsføring og  
brug af udgangsstoffer til  
eksplosivstoffer

Kombineret nomenklatur (KN) Nummer (n): 2807 00 10; Kode  
i den kombinerede nomenklatur (KN) for en isoleret kemisk  
defineret forbindelse; Opført på listen  
Kombineret nomenklatur (KN) Nummer (n): 3824 90 97;  
Kombineret nomenklatur (KN) for blandinger uden  
komponenter; Opført på listen

EU. REACH Bilag XVII, : Punkt nr. , 3; Opført på listen  
Begrænsninger  
vedrørende fremstilling,  
markedsføring og  
anvendelse af visse  
farlige stoffer, kemiske  
produkter og artikler.  
(Forordning  
1907/2006/EF)

**ACIDLINE S 16 / BULK**

EU. Forordning No : EC nummer: , 231-639-5; Opført på listen  
1451/2007 [Biocider],  
Annex I, OJ (L 325)

EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.  
(SEVESO III), Bilag 1

**Angivelses status****svovlsyre:**

Lovgivningsliste	Anmeldelse	Angivelses nummer
AICS	JA	
DSL	JA	
EINECS	JA	231-639-5
ENCS (JP)	JA	(1)-430
IECSC	JA	
ISHL (JP)	JA	(1)-430
KECI (KR)	JA	97-1-405
KECI (KR)	JA	KE-32570
NZIOC	JA	HSR001572
NZIOC	JA	HSR001573
NZIOC	JA	HSR001588
PICCS (PH)	JA	
TSCA	JA	

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ingen data tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.**

H290 Kan ætse metaller.  
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

**Forkortelser og akronymer**

<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



**ACIDLIN S 16 / BULK**

<b>EINECS</b>	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
<b>ELINCS</b>	den europæiske liste over anmeldte stoffer
<b>GHS</b>	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
<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>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>OECD</b>	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
<b>OEL</b>	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
<b>PBT</b>	persistente, bioakkumulerende og toksiske
<b>REACH Auth. Nr.</b>	REACH - Autorisationsnummer
<b>REACH AuthAppC. Nr.</b>	REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
<b>PNEC</b>	beregnet nuleffektkoncentration
<b>STOT</b>	specifik målorgantoksicitet
<b>SVHC</b>	særligt problematisk stof
<b>UVCB</b>	stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
<b>vPvB</b>	meget persistent og meget bioakkumulerende

**Yderligere oplysninger**

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. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.
Andre oplysninger	:	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 kvalitetsspecifikation og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det

**ACIDLINE S 16 / BULK**

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

|| Angiver opdateret afsnit.