



# Sikkerhedsdatablad

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

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn	<b>Svovlsyre til batterier</b>
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (blanding)
Unik formelidentifikator (UFI)	A300-80XE-600Y-CCUJ

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

Relevante identificerede anvendelser	Akkumulatorvæske Anvendelser hos forbrugerne Faglige anvendelser
Anvendelser, der frarådes	Må ikke anvendes til at sprøjte eller spraye. Må ikke anvendes til produkter, der kommer i direkte kontakt med huden.

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Landport B.V.  
Ramgatseweg 63  
4941 VN Raamsdonksveer  
Holland

Telefon: +31 162 581400  
Fax: +31 162 581401  
e-mail: info@landportbv.com  
Hjemmeside: www.landportbv.com

e-mail (kompetent person)

Lokal distributør:

info@landportbv.com

#### 1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste

+31 162 581400  
Dette nummer står kun til rådighed i følgende tidsrum: Man-fre  
09:00 - 17:00

Giftkontrolcenter		
Land	Navn	Telefon
Danmark	Giftlinjen (Poison Control Hotline) (24h)	(+45) 82 12 12 12

### 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
3.2	hudætsning/hudirritation	1	Skin Corr. 1	H314
3.3	alvorlige øjenskader/øjenirritation	1	Eye Dam. 1	H318

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.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

- signalord                      Fare

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

- piktogrammer

GHS05



- faresætninger

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

- sikkerhedssætninger

P101

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P264

Vask hænderne grundigt efter brug.

P280

Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. 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.

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

- farlige bestanddele til mærkning

svovlsyre ... %

### 2.3 Andre farer

Ikke relevant.

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding)

### 3.2 Blandinger

Produktet indeholder ingen andre ingredienser, som ud fra leverandørens nuværende viden er klassificeret i sig selv og bidrager til klassificeringen af stoffet, og som derfor skal anmeldes under dette punkt.

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS	Piktogrammer	Anv.
svovlsyre ... %	CAS-nr. 7664-93-9  EF-nr. 231-639-5  Indeksnr. 016-020-00-8  REACH reg. nr. 01-2119458838- 20-0164 01-2119458838- 20-xxxx	37 - 41	Skin Corr. 1A / H314 Eye Dam. 1 / H318		B(a) GHS-HC IARC: 1 IOELV RoC "Known"

Anv.

B(a): Klassificeringen er baseret på en vandig opløsning

GHS-HC: harmoniseret klassificering (klassificeringen af stoffet svarer til indgangen på listen i henhold til 1272/2008/EF, bilag VI)

IARC: 1: IARC gruppe 1: carcinogent hos mennesker (Det internationale Agentur for Kræftforskning)

IOELV: stof med en vejledende EU-grænseværdi for erhvervs-mæssig eksponering

RoC NTP-RoC: Known To Be A Human Carcinogen

"Known":



# Sikkerhedsdatablad

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

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

Stoffets navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoi-mella	ATE	Eksponeringsvej
svovlsyre ... %	CAS-nr. 7664-93-9  EF-nr. 231-639-5	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 15 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 15 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 15 %	-	-	

### Bemærkninger

Den fulde ordlyd af H-sætningerne: se PUNKT 16. Alle procenter er vægtprocenter, medmindre andet er angivet.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden. Stræk ikke tøj. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge.

#### Efter indånding

Sørg for frisk luft. Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Ring til en GIFTINFORMATION/en læge.

#### Efter hudkontakt

Stræk ikke tøj. Vask med rigeligt sæbe og vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/en læge.

#### Efter øjenkontakt

Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 15 minutter og åbn øjnene godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/en læge.

#### Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: ring omgående til en GIFTINFORMATION/en læge...

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

#### Efter indtagelse

Virker ved indtagelse stærkt ætsende på mundhulen og svælget samt fare for perforation af spiserøret og maven.

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

For specialiserede rådgivning læger bør kontakte anti giftkontrolcenter.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

Alkoholbestandigt skum; Slukningspulver, tørt; Carbondioxid (CO<sub>2</sub>); Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne.

#### Uegnede slukningsmidler

Vandstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### Farlige forbrændingsprodukter

Under brand farlige dampe / røg kunne produceres. Svovloxider (SO<sub>x</sub>).

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.



# Sikkerhedsdatablad

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

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab

Luftforsynet åndedrætsværn (EN 133). Standard beskyttelsesbeklædning til brandmænd.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed. Udluft det berørte område.

For indsatspersonel

Brug vejtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser. Anvend de påkrævede personlige værnemidler.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

#### 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).

Egnede inddæmningsteknikker

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

- foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation. Hæld aldrig vand på eller i produktet.

- 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

Håndtering af forbundne risici

- uforenelige stoffer eller blandinger

Opbevares adskilt fra baser, oxiderende stoffer, syrer.



# Sikkerhedsdatablad

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

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

### Kontrol af virkninger

#### Beskyttelse mod ekstern eksponering såsom

Høje temperaturer. Frost. UV-bestråling/sollys.

#### Hensyntagen til andre råd

Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

#### - egnet emballage

Det er kun tilladt at benytte emballager, som er godkendt (f.eks. iht. ADR).

### 7.3 Særlige anvendelser

Batterier og akkumulatorer.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Nationale grænseværdier

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)									
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Produktidentifikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	Anmærkning	Kilde
DK	svovlsyre	7664-93-9	GV		0,05			t, mist	BEK nr 1458
EU	svovlsyre	7664-93-9	IOELV		0,05			t, mist	2009/161/EU

#### Anmærkning

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

#### Relevante DNEL-/DMEL-/PNEC- og andre tærskelværdier

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
svovlsyre ... %	7664-93-9	DNEL	0,05 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
svovlsyre ... %	7664-93-9	DNEL	0,1 mg/m <sup>3</sup>	menneske, indånding	industriarbejder	akutte lokale virkninger

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringstid
svovlsyre ... %	7664-93-9	PNEC	0,16 mg/l	vandorganismer	vand	periodevis stoffrigivelse
svovlsyre ... %	7664-93-9	PNEC	0,003 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
svovlsyre ... %	7664-93-9	PNEC	0 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	End-punkt	Tærskel-værdi	Organisme	Delmiljø	Eksposeringstid
svovlsyre ... %	7664-93-9	PNEC	8,8 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
svovlsyre ... %	7664-93-9	PNEC	0,002 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
svovlsyre ... %	7664-93-9	PNEC	0,002 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)

### 8.2 Eksposeringskontrol

De administrative foranstaltninger i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af den kemiske sikkerhedsvurdering og relevante eksponeringsscenerier.

#### Egnede foranstaltninger til eksposeringskontrol

Almen ventilation.

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

##### Beskyttelse af øjne/ansigt



Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse. Anvend ansigtsskærm. (EN 166).

##### Beskyttelse af hud



Syrebestandige og syretætte overalls eller forklæde. Syrebestandige og syretætte støvler eller sikkerhedssko.

##### - beskyttelse af hænder



Brug egnede beskytteshandsker. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskytteshandskernes modstandsdygtighed over for kemikaler i samarbejde med producenten af disse handsker. Kemiske beskytteshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

##### - materialetype

FKM: fluorelastomer.

##### - gennemtrængningstid af handskematerialet

Brug handsker med et minimum gennemtrængningstid af handskematerialet: >480 minutter (permeation: trin 6).

##### - andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug. Etabler øjenskyllestation og nødbrusere på arbejdspladsen.

#### Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Type: ABEK (kombinerede filtre mod gasser og dampe, farvekode: brun/grå/gul/grøn). Luftforsynet åndedrætsværn (EN 133).

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksposering af miljøet

Tage passende forholdsregler for at undgå ukontrolleret udslip i miljøet. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.



# Sikkerhedsdatablad

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

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	flydende
Farve	farveløs
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
Antændelighed	ikke-brændbar
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	LEL: UEL: ikke-brændbar
Flammepunkt	ikke anvendelig(t)
Selvantændelsestemperatur	ikke anvendelig(t)
Dekomponeringstemperatur	ingen tilgængelige data
pH-værdi	<1 (20 °C) (sur)
Kinematisk viskositet	ikke bestemt

#### Opløselighed(er)

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

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	disse oplysninger foreligger ikke
---	-----------------------------------

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

Massefylde	1,277 – 1,295 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde	<1,4 (vand = 1)
Relativt massefylde	disse oplysninger foreligger ikke

Partikelegenskaber	Ikke relevant: flydende
--------------------	-------------------------

#### 9.2 Andre oplysninger

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

Andre sikkerhedskarakteristika



# Sikkerhedsdatablad

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

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

Blandbarhed

Fuldstændigt blandbar med vand.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stoffet er stabilt under normale omgivende og forventede temperatur- og trykforhold ved opbevaring og håndtering.

#### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med vand og afgiver overskydende tryk eller varme. Danner brandfarlig og eksplosiv brint på grund af korrosion af metaller. Reagerer med alkalier, brandnærende. Under opladning af batteriet kan der frigøres en eksplosiv blanding af brint og ilt.

#### 10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

#### 10.5 Materialer, der skal undgås

Vand. Baser. Brandnærende. Metallisk.

Frigivelse af brandfarlige materialer med:

Letmetaller (baseret på hydrogenudvikling i surt/basisk miljø)

#### 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

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

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

Akut toksicitet

Klassificeres ikke som akut toksisk.

- akut toksicitet hos blandingens komponenter

Akut toksicitet hos blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	Endpunkt	Værdi	Art
svovlsyre ... %	7664-93-9	oral	LD50	2.140 mg/kg	rotte
svovlsyre ... %	7664-93-9	indånding: støv/ tåge	LC50	0,85 mg/l/4h	mus

Hudætsning/hudirritation

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.



## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

### 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.

### Andre oplysninger

Virker ved indtagelse stærkt ætsende på mundhulen og svælget samt fare for perforation af spiserøret og maven.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
svovlsyre ... %	7664-93-9	LC50	16 – 28 mg/l	fisk	96 h
svovlsyre ... %	7664-93-9	EC50	>100 mg/l	vandinvertebrater	48 h
svovlsyre ... %	7664-93-9	ErC50	>100 mg/l	alge	72 h

Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter					
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Værdi	Art	Ekspone- ringstid
svovlsyre ... %	7664-93-9	EC50	>100 mg/l	vandinvertebrater	24 h
svovlsyre ... %	7664-93-9	NOEC	0,025 mg/l	fisk	65 d

### 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

Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.



# Sikkerhedsdatablad

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

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af bestanddelene er registreret.

### 12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloak afløb. Undgå udledning til miljøet.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

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

### 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/ADN	UN 2796
IMDG-Code	UN 2796
ICAO-TI	UN 2796

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID/ADN	AKKUMULATORVÆSKE, SUR
IMDG-Code	BATTERY FLUID, ACID
ICAO-TI	Battery fluid, acid

### 14.3 Transportfareklasse(r)

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

### 14.4 Emballagegruppe

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

### 14.5 Miljøfarer

ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods

### 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

Ingen tilgængelige data.

## Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

### Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN) - yderligere information

Klassifikationskode C1  
Faremærkat(er) 8



Undtagne mængder (UM) E2  
Begrænsede mængder (BM) 1 L  
Transportkategori (TK) 2  
Tunnelrestriktionskode (TRK) E  
Farenummer 80

### International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - yderligere information

Marine pollutant -  
Faremærkat(er) 8



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

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

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

Navn	Navn iht. fortegnelse	Begrænsning	Nr.
Svovlsyre til batterier	dette produkt opfylder for klassificering i henhold til forordning nr. 1272/2008/EF	R3	3

#### Figurtekst

- R3
- Må ikke anvendes i:
    - dekorationsartikler, der frembringer lys- eller farvevirkninger ved forskellige faser, f.eks. i hyggelamper og askebægre
    - spøg og skæmt-artikler
    - spil til en eller flere deltagere, samt alle artikler bestemt til sådanne formål, også selv om de også tjener dekorative formål.
  - Artikler, der ikke er i overensstemmelse med stk. 1, må ikke markedsføres.
  - Må ikke markedsføres, hvis de indeholder et farvestof, undtagen hvor dette er nødvendigt af afgiftshensyn, eller parfume, eller begge, hvis de:
    - kan anvendes som brændstof i dekorative olielamper beregnet til private brugere, og

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

### Figurtekst

- indebærer fare ved indånding og er mærket med R65 eller H304.
- 4. Dekorative olielamper beregnet til private brugere må ikke markedsføres, medmindre de opfylder kravene i den europæiske standard for dekorative olielamper (EN 14059), som er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN).
- 5. Uden at andre fællesskabsbestemmelser om klassificering, emballering og mærkning af farlige stoffer og blandinger derved indskrænkes, skal leverandører inden markedsføringen sikre, at følgende krav er opfyldt:
  - a) lampeolie, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal være forsynet med følgende tekst, som skal være synlig, letlæselig og uudslettelig: »Hold lamper, som indeholder denne væske, uden for børns rækkevidde«; og fra 1. december 2010: »Indtagelse af blot en lille mængde lampeolie - eller endda blot det at sutte på vægen - kan medføre livstruende lungeskader«
  - b) tændvæske, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 være forsynet med følgende tekst, som skal være letlæselig og uudslettelig: »Indtagelse af blot en lille mængde tændvæske kan medføre livstruende lungeskader«
  - c) lampeolie og tændvæsker, mærket med R65 eller H304 med henblik på levering til privat brug, skal inden 1. december 2010 emballeres i sorte uigennemsigtige beholdere på højst 1 liter.
- 6. Senest den 1. juni 2014 skal Kommissionen anmode Det Europæiske Kemikalieagentur om at udarbejde et dossier, jf. artikel 69 i nærværende forordning, med henblik på eventuelt at forbyde tændvæske og brændstof til dekorative olielamper, mærket med R65 eller H304, beregnet til levering til privat brug.
- 7. Fysiske eller juridiske personer, der for første gang markedsfører lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304, skal inden den 1. december 2011 og derefter en gang om året fremlægge oplysninger om alternativer til lampeolie og tændvæsker mærket med R65 eller H304 til den kompetente myndighed i den pågældende medlemsstat. Medlemsstaterne forelægger disse oplysninger for Kommissionen.

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

Ingen af bestanddelene er registreret.

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

Ingen af bestanddelene er registreret.

### Vandrammedirektiv (WFD)

Liste over forurenende stoffer (WFD)				
Stoffets navn	Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Registre-ret i	Bemærkninger
svovlsyre ... %	Stoffer og præparater eller nedbrydningsprodukter heraf, som har vist sig at have kræftfremkaldende eller mutagene egenskaber eller egenskaber, som kan påvirke steroidogene, thyroide, reproduktions- eller andre endokrine funktioner i eller via vandmiljøet		A)	

### Figurtekst

A) Vejledende liste over de vigtigste forurenende stoffer

### Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer, om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 og om ophævelse af forordning (EU) nr. 98/2013

Eksplosivstoffer med begrænsninger					
Navn iht. fortegnelse	CAS-nr.	Registreringstype	Bemærkninger	Grænseværdi	Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3
svovlsyre	7664-93-9	Bilag I		15 % w/w	40 % w/w

### Figurtekst

bilag I Stoffer, der i sig selv, eller i blandinger eller stoffer, hvori de er indeholdt, ikke må gøres tilgængelige for almindelige borgere, medmindre koncentrationen er lig med eller lavere end de grænseværdier, der er fastsat nedenfor



# Sikkerhedsdatablad

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

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

### Forordning om persistente organiske miljøgifte

Ingen af bestanddelene er registreret.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet gennemført for følgende stoffer i denne blanding: svovlsyre. De administrative foranstaltninger i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af den kemiske sikkerhedsvurdering og relevante eksponeringsscenerier.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)
1.1		Unik formelidentifikator (UFI): A300-80XE-600Y-CCUJ
2.1		Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP): ændring i registrering (tabel)
2.2		- faresætninger: ændring i registrering (tabel)
2.2		- sikkerhedssætninger: ændring i registrering (tabel)
3.2		Blandinger: ændring i registrering (tabel)
3.2		Blandinger: ændring i registrering (tabel)
4.1	Efter indånding: Sørg for frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Kontakt en læge i tilfælde af irritation af luftvejene.	Efter indånding: Sørg for frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Ring til en GIFTINFORMATION/en læge.
4.1	Efter hudkontakt: Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af, og der vaskes med store mængder vand.	Efter hudkontakt: Stræk ikke tøj. Vask med rigeligt sæbe og vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/en læge.
4.1	Efter øjenkontakt: Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 15 minutter og åbn øjnene godt op. Ved vedvarende øjenirritation: søg lægehjælp.	Efter øjenkontakt: Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 15 minutter og åbn øjnene godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/en læge.
4.1	Efter indtagelse: Skyl munden øjeblikkeligt og drik store mængder vand. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.	Efter indtagelse: Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning. I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: ring omgående til en GIFTINFORMATION/en læge...
5.2	Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Metalætsende stof eller blanding.	Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen
5.2	Farlige forbrændingsprodukter: Under brand farlige dampe / røg kunne produceres.	Farlige forbrændingsprodukter: Under brand farlige dampe / røg kunne produceres. Svovloxider (SOx).
6.3	Egnede inddæmningsteknikker: Brug af absorberende materiale. Absorberende middel (f.eks. sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld osv.).	Egnede inddæmningsteknikker: Brug af absorberende materiale.
7.2	- ætsning: Opbevares i ætsningsbestandig beholder med modstandsdygtig indvendig belægning.	



# Sikkerhedsdatablad

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

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)
8.1		OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering): ændring i registrering (tabel)
8.2	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Almen ventilation. Der skal sørges for vaske- og dekontamineringsfaciliteter til personalet.	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Almen ventilation.
8.2	Beskyttelse af øjne/ansigt: eye protection must be worn  Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (EN 166).	Beskyttelse af øjne/ansigt: eye protection must be worn  Anvend sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse Anvend ansigtsskærm. (EN 166).
8.2	Beskyttelse af hud: Syrebestandige og syretætte overalls eller forklæde. Syrebestandige og syretætte støvler eller sikkerhedssko.	Beskyttelse af hud: wear protective clothing  Syrebestandige og syretætte overalls eller forklæde. Syrebestandige og syretætte støvler eller sikkerhedssko.
8.2	Materialetype: PVC: polyvinylchlorid.	Materialetype: FKM: fluorelastomer.
8.2	Materialetykkelse: ≥ 0,90 mm	
8.2	- andre beskyttelsesforanstaltninger: Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.	- andre beskyttelsesforanstaltninger: Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug. Etabler øjenskyllestation og nødbrusere på arbejdspladsen.
8.2	Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Type: B (mod uorganiske gasser og dampe, farvekode: grå).	Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn. Type: ABEK (kombinerede filtre mod gasser og dampe, farvekode: brun/grå/gul/grøn). Luftforsynet åndedrætsværn (EN 133).
9.1	Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 110 – 140 °C	Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: ikke bestemt
9.1	Antændelighed (fast stof, luftart): ikke relevant (væske)	Antændelighed: ikke-brændbar
9.1	Eksplønsionsgrænser: ikke bestemt	Øvre og nedre eksplosionsgrænse: LEL: UEL: ikke-brændbar
9.1	Flammepunkt: ikke bestemt	Flammepunkt: ikke anvendelig(t)
9.1	Fordampningshastighed: ikke bestemt	
9.1	Selvantændelsestemperatur: ikke bestemt	Selvantændelsestemperatur: ikke anvendelig(t)
9.1		Dekomponeringstemperatur: ingen tilgængelige data
9.1	pH-værdi: <1 (sur)	pH-værdi: <1 (20 °C) (sur)
9.1		Kinematisk viskositet: ikke bestemt
9.1	Fordelingskoefficient	
9.1	Viskositet	
9.1	Dynamisk viskositet: 0,0025 Pa s	



# Sikkerhedsdatablad

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

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)
9.1	Eksplorative egenskaber: ingen	
9.1	Oxiderende egenskaber: ingen	
9.1	Damptryk: 19 hPa	Damptryk: ikke bestemt
9.1	Massefylde: 1,1 – 1,4 g/cm <sup>3</sup>	Massefylde: 1,277 – 1,295 g/cm <sup>3</sup>
9.1		Relativ dampmassefylde: <1,4 (vand = 1)
9.1		Partikelegenskaber: Ikke relevant: flydende
9.2	Andre oplysninger: Ikke relevant.	Andre oplysninger
9.2		Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser: fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant
9.2		Andre sikkerhedskarakteristika
9.2		Blandbarhed: Fuldstændigt blandbar med vand.
10.1	Reaktivitet: Metalætsende stof eller blanding.	Reaktivitet: Dette materiale er ikke reaktivt under normale omgivende betingelser.
10.4	Forhold, der skal undgås: Holdes væk fra vand.	Forhold, der skal undgås: Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.
11.1		Akut toksicitet hos blandingens komponenter: ændring i registrering (tabel)
12.1		Toksicitet for vandmiljøet (akut) fra blandingens komponenter: ændring i registrering (tabel)
12.1		Toksicitet for vandmiljøet (kronisk) fra blandingens komponenter: ændring i registrering (tabel)
15.1	Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII: Ingen af bestanddelene er registreret.	Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII
15.1		Begrænsninger i henhold til REACH, bilag XVII: ændring i registrering (tabel)
15.1	Direktiv 2000/60/EF om fastlæggelse af en ramme for Fællesskabets vandpolitiske foranstaltninger (WFD): Ingen af bestanddelene er registreret.	Vandrammedirektiv (WFD)
15.1		Liste over forurenende stoffer (WFD): ændring i registrering (tabel)
15.1		Eksplorative stoffer med begrænsninger: ændring i registrering (tabel)
15.1		Forordning om persistente organiske miljøgifte: Ingen af bestanddelene er registreret.
16		Forkortelser og akronymer: ændring i registrering (tabel)

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)
16	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) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU. Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA). REACH registreringsdossier. Sikkerhedsdatablade fra leverandører.	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) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU. Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).
16		Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3): ændring i registrering (tabel)

### Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
2009/161/EU	Kommissionens direktiv om den tredje liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 2000/39/EF
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
ADR/RID/ADN	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BEK nr 1458	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DGR	Dangerous Goods Regulations (forordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DMEL	Derived Minimal Effect Level (afledt minimumseffektniveau)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EC50	Effektiv Koncentration 50 %. EC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % ændringer i respons (f.eks. i vækst) i et bestemt tidsinterval
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
EmS	Tidsplan i Nødtilfælde
ErC50	≡ EC50: i denne metode er det den koncentration af teststoffet, der medfører, at enten væksten (EbC50) eller væksthastigheden (ErC50) nedsættes med 50 % i forhold til kontrolkulturen
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IARC	Det internationale Agentur for Kræftforskning



## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
ICAO-TI	Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
KTV	Korttidsværdi
LC50	Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LD50	Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval
LEL	Nedre eksplosionsgrænse (LEL)
NLP	No-Longer Polymer
NOEC	No Observed Effect Concentration
NTP-RoC	National Toxicology Program: Report on Carcinogens
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UEL	Øvre eksplosionsgrænse (UEL)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

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

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

### Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.

Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).



# Sikkerhedsdatablad

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

## Svovlsyre til batterier

Nummer for version: 3.1  
Erstatter version af: 05.09.2017 (2)

Revision: 14.07.2021

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

Kode	Tekst
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.

### Anbefalinger vedrørende oplæring

Specifikke handlinger for påfyldning af batteriet er beskrevet i monteringsvejledningen.

### Ansvarsfraskrivelse

ANSVARFRASKRIVELSE: Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er efter bedste evne indhentet fra pålidelige kilder. Oplysningerne er dog stillet til rådighed uden nogen form for garanti - hverken udtrykkeligt eller underforstået - med hensyn til deres korrekthed. Betingelserne og fremgangsmåden ved håndtering, opbevaring, anvendelse eller bortskaffelse af produktet er uden for vores kontrol og styring og kan eventuelt også være uden for vores informationsområde. Af denne og andre årsager kan vi ikke påtage os noget ansvar og fraskriver os udtrykkeligt ethvert ansvar for tab, skader eller udgifter, som på nogen måde kan resultere af håndtering, opbevaring, anvendelse eller bortskaffelse og kassering af produktet. Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet og skal udelukkende bruges til dette produkt og dets bestemmelsesmæssige brug. Hvis produktet anvendes som en komponent i et andet produkt, er det muligt, at oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad ikke er relevante.