

SIKKERHEDSDATABLAD

Svovlsyre / Sulphuric Acid 20 %

UN 2796

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

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

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn	Svovlsyre 20 % (Sikkerhedsdatablad gælder op til 51 %)7664-93-9.
CAS-nr.	Svovlsyre
Indeks-nr.	016-020-00-8
EF-nr.	231-639-5
REACH Registreringsnummer:	01-2119458838-20

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	Laboratoriekemikalier, Mellemprodukt, Proceskemikalie, Indvinding og videreforarbejdning af mineraler og malme, Overfladebehandling, Elektrolytiske processer, Rensning af gas, Produktion af batterier, Vedligeholdelsesprocesser, Recirkuleringsprocesser, Formulering og omfyldning af stoffer og blandinger, Rensevæske, Svømmebade (20 % opløsning)
Frarådede anvendelser	Ingen angivelser til rådighed.
OBS.	Ingen salg til private. For køb af produkter med mere end 15 % svovlsyre kræves indsendelse af brugererklæring. Se pkt. 15.1.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn	Søegaard Vandteknik ApS
Postadresse	Navervej 20
Postnr.	4000
Poststed	Roskilde
Land	Danmark
Telefon	+45 46 40 38 34
E-mail	service@vandteknik.nu
Web-adresse	www.vandteknik.nu

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: +45 82 12 12 12 (Bispebjerg Hospital). I tilfælde af transportuheld eller -ulykker kontaktes 112.
------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Corr 1A; H314, Met. Corr. 1; H290, Eye Dam. 1; H318

Hudætsning, Under-kategori 1A

H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade, Kategori 1

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer (CLP)



GHS05

Signalord

Fare

Faresætninger

H290 Kan ætse metaller.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedsætninger

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 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 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE:

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle
kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

2.3 Andre farer

Virker ætsende på hud og øjne. Kan give varig skade på øjnene, hvis produktet ved kontakt ikke **straks** skylles væk.

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Svovlsyre	CAS nr.: 7664-93-9 Indeks-nr.: 016-020-00-8 EF-nr.: 231-639-5 REACH nr.:01-2119458838-20	Skin.Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	20 %	Gælder for 15 – 51 %

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger	:	Forurennet tøj tages straks af. Tilkald straks en læge hvis der opstår allergiske tegn, særligt hvis åndedrætsbesvær observeres. Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
Hvis det indåndes	:	Hvis indåndet, søg frisk luft. Hvis åndedrættet er ophørt, anvendes iltmaske. Læge tilkaldes.
I tilfælde af hudkontakt	:	Søg omgående læge. I tilfælde af hudkontakt Vaskes af med rigeligt vand.
I tilfælde af øjenkontakt	:	Søg omgående læge. I tilfælde af øjenkontakt, fjern kontaktlinser og skyl omgående med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Beskyt det ubeskadigede øje.
Ved indtagelse.	:	Drik rigeligt med vand. Skyl munden med vand. Fremprovoker IKKE opkastning. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sikkerhedsdatablad: Svovlsyre / Sulphuric Acid 20%

Symptomer : Ingen information tilgængelig.

Risiko : Fare for maveperforering

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler : Alkoholbestandigt skum
Pulver
Kulsyre (CO₂)
Vandtåge

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingenFarlige forbrændingsprodukter : Svovloxider
Kan frigive giftige, irriterende og/eller ætsende gasser.**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Yderligere oplysninger : Slukningsmetoden afstemmes efter forholdene.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Evakuer personale til sikre områder.
Undgå indånding af dampe.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.
Tillad ikke ukontrolleret udledning af produkt til miljøet.
Informér de ansvarlige myndigheder i tilfælde af gasudslip, eller hvis det kommer i vandforsyningerne, jord, kloakfløb eller recipient.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f.eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).

Brug kemisk neutralisationsmiddel.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. For personlig beskyttelse se punkt 8. For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Håndter med forsigtighed. Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne. Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.

Undgå dannelse af aerosol.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Ingen specifikke foranstaltninger identificeret.

Hygiejniske foranstaltninger : Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask hænder før indtagelse af mad og drikke eller rygning.

Beskyt huden forebyggende ved hjælp af hudcreme.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Opbevares i korrekt mærkede beholdere.

Opbevares kun i den originale beholder.

Anvisninger ved samlagring : Substanser, som skal undgås: Se afsnit 10

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen angivelser til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Svovlsyre	7664-93-9	TWA (Tåge)	0,05 mg/m ³	2009/161/EU
Yderligere oplysninger		Vejledende		
Svovlsyre	7664-93-9	GV (tåge, thorakal fraktion)	0,05 mg/m ³	DK OEL

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Svovlsyre	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Kroniske virkninger, Lokal virkning	0,05 mg/m ³
Svovlsyre	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Akutte virkninger, Lokal virkning	0,1 mg/m ³

Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Svovlsyre	Ferskvand	0,0025 mg/l
	Havvand	0,00025 mg/l
	Ferskvandssediment	0,002 mg/kg
	Andre delmiljø	0,002 mg/kg
	Spildevandsbehandlingsanlæg	8,8 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Effektivt udsugningssystem

Hold luftkoncentrationerne under erhvervsmæssige eksponeringsstandarder.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme
Udstyret bør stemme overens med EN 166

Beskyttelse af hænder : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Handsker skal undersøges inden brug .

Bemærkninger : 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.
Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

Materiale : Viton® : Butylgummi : Neoprengummi
Gennemtrængningstid : > 480 min : > 480 min : > 480 min
Handske tykthed : 0,6 - 0,8 mm : > 0,7 mm : > 0,5 mm

- Beskyttelse af hud og krop : Vælg kropsbeskyttelse i relation til dets type, koncentrationen og mængden af farlige stoffer, og til det specifikke arbejdssted.
Forebyggende hudbeskyttelse
Syrebestandig beskyttelsesdragt
- Åndedrætsværn : Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde de arbejdshygiejniske grænseværdier.
Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn.

Kortidsfilterudrustning, kombinationsfilter B+E/P3. EN 143/EN 149

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Form : væske
- Farve : farveløs
- Lugt : karakteristisk stikkende lugt
- Lugttærskel : Ingen data tilgængelige
- pH-værdi : < 0 i leveringstilstand
- Smeltepunkt/frysepunkt : - 12 °C
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : 108 - 295 °C
- Flammepunkt : Ikke relevant
- Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgrense : Ikke relevant
- Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrense : Ikke relevant
- Damptryk : < 0,01 mbar (20 °C)
- Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige
- Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige
- Massefylde : 1,140 kg/liter (20 °C) i 20 % opløsning
- Opløselighed
Vandopløselighed : helt blandbar
- Opløselighed i andre opløsningsmidler : Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet, kinematisk	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (væsker)	:	Vil ikke brænde

9.2 Andre oplysninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Afgiver hydrogen (brint) ved reaktion med metaller.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ved tilsætning af vand opvarmes produktet.
Ved fortynding skal syren hældes i vand, aldrig omvendt

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Reduktionsmidler
Baser
Metaller
Organiske forbindelser

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen ved korrekt anvendelse

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Reproduktionstoksicitet

Toksicitet ved gentagen dosering

PUNKT 12: Miljøoplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Andre negative virkninger

Produkt:

Skæbne og veje i miljøet : Produktet må hverken komme i vandløb, kloaksystem eller rensningsanlæg.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at foretrække i samarbejde med de myndigheder, der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurenet emballage : Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på samme måde som ubrugt produkt.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADN : UN 2796
ADR : UN 2796
RID : UN 2796
IMDG : UN 2796
IATA : UN 2796



14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : SVOVLSYRE
ADR : SVOVLSYRE
RID : SVOVLSYRE
IMDG : SULPHURIC ACID
IATA : SULPHURIC ACID



14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 8
ADR : 8
RID : 8
IMDG : 8
IATA : 8

14.4 Emballagegruppe

ADN
 Emballagegruppe : II
 Klassifikationskode : C1
 Farenummer : 80
 Faresedler : 8

ADR
 Emballagegruppe : II
 Klassifikationskode : C1
 Farenummer : 80
 Faresedler : 8
 Tunnelrestriktions-kode : (E)

RID
 Emballagegruppe : II
 Klassifikationskode : C1
 Farenummer : 80
 Faresedler : 8

IMDG
 Emballagegruppe : II
 Faresedler : 8
 EmS Kode : F-A, S-B

IATA (Cargo)
 Pakningsinstruktion (luftfragt) : 855
 : Y840
 : II
 : Corrosive

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : nej

ADR

Miljøfarligt : nej

RID

Miljøfarligt : nej

IMDG

Marin forureningsfaktor : nej
(Marine pollutant)

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Skibstype : 3
Forureningskategori : Y
Bemærkninger : Product Name: Sulphuric acid

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).	: Ikke listet
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV)	: Ikke listet
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget	: Ikke listet
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning)	: Ikke listet
REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler (Bilag XVII)	: Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: Nummer på listen 3
FORORDNING (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer	Brugereklæring skal udfyldes og underskrives før køb af produktet (> 15 % svovlsyre (BILAG I))
Almindelige borgeres erhvervelse, indførsel, besiddelse eller brug af udgangsstofferne til eksplosivstoffer er underlagt restriktioner.	svovlsyre (BILAG I)
Almindelige borgeres erhvervelse, indførsel, besiddelse eller brug af udgangsstofferne til eksplosivstoffer er underlagt en indrapporteringspligt.	svovlsyre (BILAG I)

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Kodenummer : 00-4 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Sundheds- og arbejdsmiljøbestemmelserne i det pågældende land skal overholdes under anvendelsen af produktet.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen
TSCA : Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AICS : På eller i overensstemmelse med listen
DSL : Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS : På eller i overensstemmelse med listen
ISHL : På eller i overensstemmelse med listen
KECI : På eller i overensstemmelse med listen
PICCS : På eller i overensstemmelse med listen
IECSC : På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC : På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En Kemisk Sikkerhedsvurdering er blevet udført for dette stof.

PR nummer: 4460275

PUNKT 16: Andre oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet

Den gældende version af forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP).

EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF

De gældende versioner af de enkelte landes lister med luftgrænseværdierne.

De gældende versioner af transportbestemmelserne ifølge ADR, RID, IMDG og IATA.

Datakilderne til beregning af de fysiske, toksikologiske og økotoxikologiske data er angivet direkte i de respektive kapitler.

Fuld tekst af andre forkortelser

2009/161/EU	:	Europa. KOMMISSIONENS DIREKTIV 2009/161/EU 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
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2009/161/EU / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
DK OEL / GV	:	Gennemsnitsværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje;

ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej;

AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer;

ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer,

ASTM; bw - Kropsvægt;

CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering;

Forordning (EF) Nr. 1272/2008;

CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof;

DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut;

DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada);

ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-

Number - EU-nummer;

ECx - Koncentration forbundet med x % respons;

ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons;

EmS - Nødplan;

ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan);

ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons;

GHS - Det globale harmoniserede system;

GLP - God laboratoriepraksis;

IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning;

IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA;

IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk;

IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration;

ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO;

IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina;

IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods;

IMO - Den Internationale Søfartsorganisation;

ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan);

ISO - International standardiseringsorganisation;

KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier;

LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation;

LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis);

MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe;

MSDS - Miljø- og Sikkerhedsdatablad (også betegnet SDS)

n.o.s. - Andet ikke angivet;

NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning;

NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning;

Sikkerhedsdatablad: Svovlsyre / Sulphuric Acid 20 %

NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning;
NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier;
OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling;
OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening;
PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof;
PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer;
(Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet;
REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier;
RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane;
SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur;
SDS - Sikkerhedsdatablad, også betegnet MSDS - Miljø- og Sikkerhedsdatablad;
SVHC - særligt problematisk stof;
SVHC - særligt problematisk stof;
TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer;
TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer;
TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA);
UN - Forenede Nationer;
vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Ansvarlig redaktør for sikkerhedsdatabladet: Søegaard Vandteknik ApS.

Version 3, dateret 02-03-2023

Oplysningerne er baseret på vores seneste viden, og skal beskrive vores produkter med henblik på sikkerhedskrav, og de har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.

DK / DA