

# Sikkerhedsdatablad

## Saltsyre 9%

Erstatter dato: 20-01-2022

Revisionsdato: 08-07-2024  
Version: 3

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

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med gældende version af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), ANNEX II, som ændret ved Kommissionens forordning (EF) nr. 2020/878, samt gældende versioner af 1272/208 (CLP), EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/39/EF og 2009/161/EF.

#### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Saltsyre 9 %. (Sikkerhedsdatabladet gælder for saltsyre i intervallet 0,1 - < 10%.)

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

**Anbefalede anvendelser:** Industriel anvendelse til regenerering af ionbyttere, pH justering (bl.a. spildevand og svømmehaller), i kemi-/gødnings- og fotoindustrien (selve stoffet) eller i en blanding.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

**Firma:** Søegaard Vandteknik ApS  
**Adresse:** Navervej 20  
**Postnr.:** 4000  
**By:** Roskilde  
**Land:** DANMARK  
**Telefon:** +45 46 40 38 34  
**E-mail:** service@vandteknik.nu

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

**Klassificering i henhold til CLP (EC) no. 1272/2008 (CLP / GHS):** Met. Corr. 1;H290

**Væsentligste skadevirkninger:** Kan ætse metaller. HCl < 10% anses ikke for sundhedsskadelig eller miljøfarlig i henhold til gældende lovgivning.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogrammer



**Signalord:** Advarsel

**Indeholder**

**Stof:** Saltsyre 9%. (Gælder for 0,1 til < 10%)

##### H-sætninger

H290 Kan ætse metaller.

##### P-sætninger

P234 Opbevares kun i original beholder.

# Sikkerhedsdatablad

## Saltsyre 9%

Erstatter dato: 20-01-2022

Revisionsdato: 08-07-2024  
Version: 3

P301+330	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Drik rigelig vand (2 – 3 glas).
P303+361+353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P309 + P311	VED eksponering eller ubehag, ring til GIFTINFORMATION eller en læge.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

Ved kontakt med klorholdige væsker (f.eks. Natriumhypochlorit) kan der udvikles giftige gasser.

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

Produktet kan i større mængder medføre en lokal ændring af surhedsgraden i mindre vandssystemer, som indebærer risiko for skadevirkninger overfor vandlevende organismer.

### PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Stof	CAS Nr.	EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Indeksnr.	Bemærkninger	CLP- klassificering
Saltsyre < 9%	7647-01-0	231-595-7	01-2119484862-27	9 %	017-002-01-X	Gælder for 0,1 - < 10%	Met. Corr. 1: H290
Info: Saltsyre ....%							Skin Corr. 1B: H314: C >= 25% Skin Irrit.: 2: H315: 10 – 25% Eye Irrit. 2: H319: 10 – 25% STOT SE3: H335: C >= 10% Met. Corr. 1: H290: C > 0,1%

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft. Søg læge ved åndedrætsbesvær (Mulighed for væskeudtræk i lungerne)
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand / mælk i små slurke til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern straks forurenede tøj. Vask huden grundigt med vand. Søg læge ved gener.
<b>Øjenkontakt:</b>	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og kontakt lægen ved vedvarende gener. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
<b>Generelt:</b>	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller foto af etiket.

# Sikkerhedsdatablad

## Saltsyre 9%

Erstatter dato: 20-01-2022

Revisionsdato: 08-07-2024  
Version: 3

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

Kontakt med øjnene kan medføre irritation og fremkalde svie og rødme.  
Ingen kendte langtidseffekter.

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

Behandl symptomer. Ved bevidstløshed tilkaldes læge/ ambulance, og der yder normal 1. hjælp.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Vælg slukningsmidler under hensyntagen til øvrige materialer. Produktet er ikke brandbart.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt (Indeholder 91 % vand). Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand / opvarmning frigives hydrogenchlorid (saltsyre dampe) og vanddamp.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt. Slukningsvand, som har været i kontakt med produktet, kan være ætsende. Kontamineret slukningsvand sendes til destruktion.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

**For ikke-indsatspersonel:** Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Brug handsker. Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 anbefales.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til jord og vandmiljø. Ved større udslip til vandmiljø underrettes lokale myndigheder.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Større mængder forsøges opsamlet på tromler / palletanke. Vask resterende forurenede områder med store mængder vand.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 13 for bortskaffelse. Se punkt 8 for værnemiddelttype.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Undgå spild og kontakt med hud og øjne.

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

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke opbevares sammen med følgende: Klor væsker / Oxidationsmidler / Baser / Metaller.

# Sikkerhedsdatablad

## Saltsyre 9%

Erstatter dato: 20-01-2022

Revisionsdato: 08-07-2024  
Version: 3

Opbevaringstemperatur: 0 – 35 °C

Lagerstabilitet: Holdbarhed:36 måneder.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Fiber/cm <sup>3</sup>	Bemærkninger	Anmærkninger
Saltsyre...%	8h	5	8			E, L

E = Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi

L = Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.

**Målingsmetoder:** Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 698/2020. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

#### PNEC

Saltsyre...%, CAS-no 7647-01-0				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,036 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,036 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandlings-anlæg)	0,036 mg/l			
PNEC aqua (periodevis udledning)	0,045 mg/l			

#### DNEL- arbejdere

Saltsyre...%, CAS-no 7647-01-0					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (akut- / korttids-eksposering - lokale virkninger)	15 mg/m <sup>3</sup>			Irritation (indånding)	
Inhalation DNEL (langtidseksposering - lokale virkninger)	8 mg/m <sup>3</sup>			Irritation (indånding)	

# Sikkerhedsdatablad

## Saltsyre 9%

Erstatter dato: 20-01-2022

Revisionsdato: 08-07-2024  
Version: 3

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Eksponeringskontrol:

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Personlige værnemidler er ikke påkrævet ved normal brug.

#### Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug af beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm er ikke påkrævet, men anbefales.

#### Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

Ved normal brug er handsker ikke påkrævet, men anbefales.

#### Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ved normal brug er åndedrætsbeskyttelse ikke påkrævet.

#### Miljøeksponeringskontrol:

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes. Se pkt. 6.

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Klar, Farveløs
Lugt	Lugtfri ved HCl < 10%.
Opløselighed	Fuldstændig opløselig i vand.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke egenskaberne for brandnærende (oxiderende).

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	Afhænger af fortyndingsgrad.
pH koncentrat	< 1	9 % Saltsyre
Smeltepunkt		Ikke fundet entydige data
Frysepunkt		Ikke fundet entydige data.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	98 °C	760 mmHg 9 % Saltsyre
Flammepunkt	Ikke relevant	
Fordampningshastighed	Ikke relevant	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke relevant	
Antændelsesgrænser	Ikke relevant	
Eksplisionsgrænser	Ikke relevant	
Damptryk	Ikke relevant	
Dampmassefylde	Ingen data	
Massefylde. kg/liter eller tons/m <sup>3</sup>	1,043	(20 °C) 9 % Saltsyre
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ikke relevant	
Selvantændelsestemperatur	Ikke relevant	
Dekomponeringstemperatur	Ikke relevant	
Viskositet	< 50 mPa s	
Lugttæskel	Ingen data	

#### 9.2 Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Massefylde	1,043 g/cm <sup>3</sup>	9 % Saltsyre

# Sikkerhedsdatablad

## Saltsyre 9%

Erstatter dato: 20-01-2022

Revisionsdato: 08-07-2024  
Version: 3

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer med følgende: Oxidationsmidler/ Baser. Kan danne giftige klor gasser ved sammenblanding med Natriumhypochlorit 15% (15 % aktivt klor). Reagerer med metaller under dannelse af hydrogen med risiko for dannelse af eksplosive hydrogen-/luftblandinger.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys).

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler/ Stærke baser/ Metaller og klorholdige produkter.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut toksicitet - indtagelse:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

#### Andre oplysninger om sundhedsfare.

Vurdering af akut toksicitet klassifikation:	Ingen dokumentation for akut toksicitet.
Indånding	Dampe og aerosoler kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.
Hudkontakt.	Ingen specifikke symptomer angivet.
Øjenkontakt:	Stænk virker irriterende og kan fremkalde rødme og svie.
Indtagelse:	Indtagelse vil dog kunne medføre kvalme, mavesmerter og opkastning
Sensibilisering:	Ingen dokumentation for hverken hud- eller luftvejssensibilisering.
Mutagenitet	Ingen dokumentation for mutagenitet.
Carcinogenicitet	Ingen dokumentation for kræftfremkaldende egenskaber.
Reproduktionstoksicitet	Ingen dokumentation for reproduktionstoksicitet.
Vurdering specifikt målorgan SE, klassifikation	Ingen dokumentation fra specifik organ toksicitet
Vurdering specifikt målorgan RE, klassificering	Ingen dokumentation for specifik organ toksicitet.

# Sikkerhedsdatablad

## Saltsyre 9%

Erstatter dato: 20-01-2022

Revisionsdato: 08-07-2024  
Version: 3

Vurdering af aspiration,  
Fareklassificering.

Ingen dokumentation for aspirationsfare

### Symptomer for eksponering

Symptomer for  
overeksponering

Ingen specifikke symptomer angivet

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke, men store mængder af produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) lokalt med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.

Akvatisk kommentar: Ingen data tilgængelige for produktet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet består udelukkende af uorganiske forbindelser, som ikke nedbrydes biologisk.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### Saltsyre...%, CAS-no 7647-01-0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
			Log Pow	- 2,65			

Bioakkumulering forventes ikke.

### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke, men produktet er vandopløseligt og vil kunne spredes i vandmiljøet.

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

Vurdering er ikke nødvendig, da produktet kun indeholder uorganisk stof.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen dokumentation for hormonforstyrrende egenskaber.

### 12.7. Andre negative virkninger

Produktet vil lokalt ændre (sænke) pH i vandmiljøet, men ved fortynding vil pH værdien atter stige til pH i vandmiljøet.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. I øvrigt henvises til Affaldsbekendtgørelsen (BEK Nr 224/2019). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald. Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse.

Affaldskategorier:  
EWL Emballage

EAK-kode nr.: 0706  
EAK-kode nr.: 0706

Anden information:

Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet. EAK-koden gælder for rester af produktet i ren form.

# Sikkerhedsdatablad

## Saltsyre 9%

Erstatter dato: 20-01-2022

Revisionsdato: 08-07-2024  
Version: 3

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer:	1789	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2 UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	SALTSYRE	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3 Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		



Farenummer:	80	Tunnel restriktionskode:	E
-------------	----	--------------------------	---

#### Transport via indre vandveje (ADN)

14.1 UN-nummer:	1789	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2 UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	HYDROCHLORIC ACID	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3 Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		



Transport i tankskibe:	80		
------------------------	----	--	--

#### Søtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer:	1789	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2 UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	HYDROCHLORIC ACID	14.5. Miljøfarer:	Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).
14.3 Transportfareklasse(r):	8	Navne på miljøfarligestoffer:	
Fareetiket(ter):	8	IMDG Code segregation group:	Segr. grp. 1 - Acids (SGG1 or SGG1a)



EmS:	F-A, S-B		
------	----------	--	--

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:	1789	14.4. Emballagegruppe:	III
14.2 UN- forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	HYDROCHLORIC ACID	14.5. Miljøfarer:	Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).
14.3 Transportfareklasse(r):	8		
Fareetiket(ter):	8		





# Sikkerhedsdatablad

## Saltsyre 9%

Erstatter dato: 20-01-2022

Revisionsdato: 08-07-2024  
Version: 3

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

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

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Produktet er mærket med piktogram GHS05 – ætsning, grundet Metal korrosivt (H290: Kan ætse metaller). I henhold til CLP Annex I: 1.3.6 er det ikke nødvendigt at mærke produktet med GHS05 piktogram, hvis det er på slutbrugers emballage, idet produktet ikke er klassificeret med "H-sætninger" for hud ætsninger og øjenskader. Det vurderes derfor, at produktet heller ikke er omfattet af Beskæftigelsesministeriets Bekendtgørelse nr. 1049 af 30/05/2021 / Bekendtgørelse om unges arbejde, Bilag 4, hvor unge under 18 år ikke må arbejde med eller udsættes for stoffer mærket GHS05.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119484862-27	Saltsyre...%

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
2	08-07-2024	Søgaard Vandteknik ApS	Pkt. 12.6: Hormonforstyrrende egenskaber

### Øvrig information:

**Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet.**  
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), samt gældende version af forordning 1272/2008 (CLP).  
EF-direktiv 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EF.  
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.

Dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden, egne data, samt de oplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen.

### Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

### Klassificeringsmetode:

### Liste med relevante H-sætninger

H290 Kan ætse metaller.

# Sikkerhedsdatablad

## Saltsyre 9%

Erstatter dato: 20-01-2022

Revisionsdato: 08-07-2024  
Version: 3

### Forkortelser:

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;  
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;  
DNEL: Derived No Effect Level  
ECHA - Det europæiske kemikalieagentur;  
EC-Number - EU-nummer;  
ECx - Koncentration forbundet med x % respons;  
ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons;  
EmS - Nødplan;  
ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons;  
GHS - Det globale harmoniserede system til klassificering og mærkning af kemikalier;  
GLP - God laboratoriepraksis;  
IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning;IA-  
TA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA;  
IBC-koden - (International Bulk Chemical Code): Den internationale kode for konstruktion ogud-  
rustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk;  
IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration;  
ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart;  
IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods;  
IMO - Den Internationale Søfartsorganisation;  
ISO - International standardiseringsorganisation;  
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; NO-  
ELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning;  
OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling;  
OPPTS - (The Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances) Afdelingen for kemisk sikkerhed og  
forebyggelse af forurening;  
PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof;  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
(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 befording af farligt gods med jernbane;  
SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur;  
SDS - Sikkerhedsdatablad. Gammel betegnelse. Ny betegnelse er MSDS - Miljø- og Sikkerhedsdatablad;  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
SVHC - særligt problematisk stof;  
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: Søgaard Vandteknik ApS.  
Version 3, dateret 08-07-2024

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

DK / DA