

## Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 06.12.2022

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: **Salt IH / SALZSPERRE**

Artikelnummer: 0674

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Stoffets/præparatets anvendelse** Overfladevirksomt middel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Producent/leverandør

Producent:

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönigen

Tel.: +49(0)5432/83-0

Fax: +49(0)5432/3985

##### For yderligere information:

Head Office Germany: Tel.: +49 (0)5432 83-0

info@remmers.de

#### 1.4 Nødtelefon:

Gifflinjen: +45 82 12 12 12 (24h)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

innerhalb Deutschlands: 0800 181 7059

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

### \* PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2 Mærkningselementer

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

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

##### Farepiktogrammer



GHS07

##### Signalord Advarsel

##### Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### Sikkerhedssætninger

P101

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

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 06.12.2022

### Handelsnavn: Salt IH / SALZSPERRE

(Fortsat fra side 1)

- P103 Læs og følg alle instrukser.  
 P264 Vask grundigt efter brug.  
 P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/høreværn.  
 P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: 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.  
 P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### 2.3 Andre farer

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

**PBT:** Ikke relevant.

**vPvB:** Ikke relevant.

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

#### 3.2 Blandinger

**Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer [% w/w]:		
CAS: 1312-76-1	Silicic acid, potassium salt Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 40 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 40 %	≥5-<10%
CAS: 31795-24-1 EINECS: 250-807-9	potassium methyl silicate Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318	≥1-<2,5%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol Acute Tox. 3, H301	≤0,5%

**Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

### \* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Generelle anvisninger:

Ved symptomer eller i tvivlstilfælde skal der søges læge. Ved bevidstløshed må stoffer ikke indgives oralt.

##### Efter indånding:

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

**Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

##### Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

**Efter indtagelse:** Indhent lægeråd med det samme.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Symptomatisk behandling

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

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

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

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

Fortynd med rigeligt vand.

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: Salt IH / SALZSPERRE**

(Fortsat fra side 2)

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Undgå kontakt med øjne og hud.

**Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Produktet er ikke brændbart.

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

**Opbevaring:**

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Store in alkali resistant containers.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Skal beskyttes mod frost.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

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

**Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Følgende specifikation af personlige værnemidler (PV) skal betragtes som vejledende. Valget af de

nødvendige PV skal vurderes af arbejdsgiveren afhængigt af arbejdets karakter og af de lokale forhold.

Når det gennem en risikovurdering for den pågældende arbejdsopgave eller arbejdsplads er

konstateret, at der ikke er nogen fare for medarbejderne, kan man undlade at bære personlige

værnemidler eller tilpasse omfanget af de personlige værnemidler efter behovet.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn kun ved aerosol- eller tågedannelse.

Kortvarigt filterapparat:

P2-filter

**Beskyttelse af hænder**

Handsker som tåler lud

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

**Handskemateriale:**

Nitrilgummi

Chloroprenogummi

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.

(Fortsættes på side 4)

## Handelsnavn: Salt IH / SALZSPERRE

(Fortsat fra side 3)

### Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 16523-1:2015 gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

**Beskyttelse af øjne/ansigt** Tætssluttende beskyttelsesbriller

**Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### \* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

##### Generelle oplysninger

<b>Fysisk form</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Rød
<b>Lugt:</b>	Svag, karakteristisk
<b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	Ikke bestemt.
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	100 °C
<b>Antændelighed</b>	Ikke relevant.
<b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
<b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
<b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant
<b>Antændelsepunkt:</b>	Ikke relevant
<b>Nedbrydningsstemperatur</b>	Ikke bestemt.
<b>pH ved 20 °C</b>	ca. 11
<b>Viskositet:</b>	
<b>Kinematisk viskositet ved 20 °C</b>	11 s (DIN 53211/4)
<b>dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
<b>Opløselighed</b>	
<b>vand:</b>	Fuldt blandbar.
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b>	Ikke bestemt.
<b>Damptryk ved 20 °C:</b>	23 hPa
<b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
<b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ massefylde:</b>	Ikke bestemt.
<b>Dampmassefylde:</b>	Ikke bestemt.

#### 9.2 Andre oplysninger

<b>Udseende:</b>	
<b>Form:</b>	Flydende
<b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
<b>Eksplosive egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
<b>Opløsningsmiddel-separationstest:</b>	< 3 %
<b>Organiske opløsningsmidler:</b>	0,1 %
<b>Tilstandsændring</b>	
<b>Fordampningshastighed</b>	Ikke bestemt.

#### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

<b>Eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Aerosoler</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende gasser</b>	Ikke relevant
<b>Gasser under tryk</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandfarlige faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: Salt IH / SALZSPERRE**

(Fortsat fra side 4)

<b>Pyrofore væsker</b>	Ikke relevant
<b>Pyrofore faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>	Ikke relevant
<b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende væsker</b>	Ikke relevant
<b>Brandnærende faste stoffer</b>	Ikke relevant
<b>Organiske peroxider</b>	Ikke relevant
<b>Metalætsende</b>	Ikke relevant
<b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>	Ikke relevant

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10.2 Kemisk stabilitet**

**Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Varmed udvikling ved indvirkning af syrer.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**10.5 Materialer, der skal undgås:**

syrer

ammoniunsalt

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

**\* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

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

**Akut toksicitet:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**Hudætsning/-irritation:** Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare:**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

**Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**\* PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1 Toksicitet**

**Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

PBT: Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 06.12.2022

### Handelsnavn: Salt IH / SALZSPERRE

(Fortsat fra side 5)

vPvB: Ikke relevant.

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

#### 12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger: Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### Anbefaling:

Flydende rester af materialet skal indleveres til kemikaliestationen. Hærdet materiale kan bortskaffes som byggepladsaffald. De opgivne affaldskoder er vejledende ud fra normal anvendelse af produktet. Ved anden brug kan andre koder komme i anvendelse.

#### Europæisk affaldskatalog

20 01 15\* | Baser

#### Urensede emballager:

##### Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Efter rensning kan emballagen anvendes igen eller afleveres som genbrugsmateriale.

**Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

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

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ikke relevant

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

Ikke relevant

#### 14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

Ikke relevant

#### 14.5 Miljøfarer:

Marine pollutant:

Nej

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

**Transport/yderligere oplysninger:**

Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

**UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Direktiv 2012/18/EU

**Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

**Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**FORORDNING (EU) 2019/1148**
**Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 7)

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 06.12.2022

Versionsnummer 5 (erstatte version 4)

Revision: 06.12.2022

**Handelsnavn: Salt IH / SALZSPERRE**

(Fortsat fra side 6)

**Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

**Nationale forskrifter:****MAL-Koder:** 4-3**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold. Leveringsspecifikation findes i de respektive "Tekniske datablade".

**Risikoangivelser**

H301 Giftig ved indtagelse.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Beregningsmetode**Datablad udstedt af:** afdeling EHS / produktsikkerhed.**Dato for forrige udgave** 13.03.2020**Udgavenummer for forrige udgave** 4**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2