

**NOVADAN®****SIKKERHEDSDATABLAD****NOVADAN®****Salt (Natriumchlorid)**

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**

Udgivet dato 17.09.2013

Revisionsdato 08.01.2016

**1.1. Produktidentifikator**

Kemikaliets navn Salt (Natriumchlorid)

CAS-nr. 7647-14-5

Artikel nr. 41195, 41196, 41390, 41365

Formel NaCl

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Kemikalie.

Relevante identificerede anvendelser SU0-2 Andre aktiviteter i forbindelse med fremstilling og tjenesteydelser  
PCxyz Andre produkter  
PROC0 Andre processer eller aktiviteter  
ERC8A Udbredt indendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer  
ERC8D Udbredt udendørs anvendelse af proceshjælpemidler i åbne systemer

Anvendelser der frarådes Ingen specifikke frarådede anvendelser er identificeret.

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

Firmanavn Novadan ApS

Postadresse Platinvej 21

Postnr. DK-6000

Poststed Kolding

Land Danmark

Telefon + 45 76 34 84 00

Telefax + 45 75 50 43 70

E-mail sds@novadan.dk

Web-adresse <http://www.novadan.dk>**1.4. Nødtelefon**

Nødtelefon Giftlinjen. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.:+45 82 12 12 12

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Stoffets/blandingens farlige egenskaber Produktet er ikke klassificeret.

**2.2. Mærkningselementer****2.3. Andre farer**

Farebeskrivelse Irriterer øjnene og åndedrætsorganerne.

Miljøeffekt

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Komponentkommentarer

Produktet indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|   |   |
|---|---|
| Generelt  | Fjern den tilskadekomne fra det forurenede område.  |
| Indånding   | Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.  |
| Hudkontakt  | Skyl med vand. Søg læge ved fortsatte gener.  |
| Øjenkontakt   | Skyl straks med vand i flere minutter. Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Ved vedvarende irritation, kontakt læge. |
| Indtagelse  | Skyl munden grundigt og giv rigelige mængder mælk/vand til ikke-bevidstløse personer. Søg læge ved vedvarende gener.            |
| Anbefalet personlige værnemidler til personer som giver førstehjælp | Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  |

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

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Akutte symptomer og virkninger     | Beskrevet i punkt 2.2 og 2.3. |
| Forsinkede symptomer og virkninger | Ingen kendte.                 |

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

|                   |   |
|-------------------|---|
| Anden information | Ved bevidstløshed: Tilkald straks læge/ambulance. Vis dette sikkerhedsdatablad. |
|-------------------|---|

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Egnede slukningsmidler | Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. |
|------------------------|--|

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

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Brand- og eksplosionsfare | Produktet er ikke brandfarligt. Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. |
|---------------------------|--|

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Personlige værnemidler   | Benyt nødvendige værnemidler. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  |
| Brandslukningsprocedurer | Der henvises til firmaets brandprocedure. Informer de ansvarlige myndigheder ved risiko for vandforurening. Undgå indånding af røggasser. |

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

|  |  |
|--|--|
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Undgå støvdannelse og spredning af støv. |
|--|--|

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå udledning til vandmiljøet. Ved større udslip til afløb/vandmiljø underrettes lokale myndigheder. |
|-----------------------------------|--|

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

|                        |  |
|------------------------|--|
| Metoder til oprensning | Spild opsamles med skovl, kost eller lignende og kan evt. genbruges. Affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. |
|------------------------|--|

**6.4. Henvisning til andre punkter**

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Andre anvisninger | Se punkt 8 og punkt 13. |
|-------------------|-------------------------|

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå indånding af høje koncentrationer af støv. Undgå kontakt med øjne.  
Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

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

Opbevaring Hold beholderen tæt lukket. Opbevares beskyttet mod vand.

### 7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet i punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier

| Komponentnavn         | Identifikation | Værdi                      | Norm år |
|-----------------------|----------------|----------------------------|---------|
| Mineralsk støv, inert |                | 8 t.: 10 mg/m <sup>3</sup> | 2005    |

### 8.2. Eksponeringskontrol

Anbefalede overvågningsprocedurer Ukendt.  
Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

### Sikkerhedsskilte



#### Åndedrætsværn

Åndedrætsværn Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P1. (EN 141).

#### Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales.

Gennembrudstid Ikke relevant.

#### Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvdannelse. (EN 166).

#### Farer ved opvarmning

Farer ved opvarmning Ingen særlige.

#### Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Se punkt 6.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Tilstandsform            | Pulver.             |
| Farve                    | Hvid.               |
| Lugt                     | Lugtfri.            |
| Kommentarer, Lugtgrænse  | Ikke relevant.      |
| pH (vandig opløsning)    | <b>Værdi:</b> ~ 7,5 |
| Kommentarer, pH (vandig) | Konc.: 10 g/l       |

|   |  |
|---|--|
| opløsning)  |  |
| Smeltepunkt/smeltepunktsinterval                        | <b>Værdi:</b> 801 °C                                     |
| Kogepunkt/kogepunktsinterval                            | <b>Værdi:</b> 1413-1465 °C                               |
| Kommentarer, Flammepunkt                                | Ikke relevant.   |
| Kommentarer,  | Ikke relevant.   |
| Fordampningshastighed                                   |  |
| Kommentarer, Eksplosionsgrænse                          | Ikke relevant.   |
| Kommentarer, Damptryk                                   | Ikke relevant.   |
| Kommentarer, Dampmassefylde                             | Ikke relevant.   |
| Relativ massefylde                                      | <b>Værdi:</b> ~ 1,25                                     |
| Opløselighedsbeskrivelse                                | Fuldstændigt opløseligt i vand.                          |
| Kommentarer, Fordelingskoefficient:<br>n-octanol / vand | Ikke relevant.   |
| Kommentarer,  | Ikke relevant.   |
| Selvantændelsestemperatur                               |  |
| Kommentarer,  | Ikke relevant.   |
| Nedbrydelsestemperatur                                  |  |
| Kommentarer, Viskositet                                 | Ikke relevant.   |
| Eksplosive egenskaber                                   | Ikke eksplosiv.  |
| Oxiderende egenskaber                                   | Opfylder ikke kriterierne for brandnærende (oxiderende). |

## 9.2. Andre oplysninger

### Andre fysiske og kemiske egenskaber

Fysiske og kemiske egenskaber Ingen kendte.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen oplysninger.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold som skal undgås Ingen oplysninger.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Ingen særlige.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ved brand dannes giftige gasser (CO, CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>).

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Toksikologisk information

#### Toksikologiske oplysninger

Andre toksikologiske data Der er ikke udført toksikologiske tests på produktet.

#### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

Komponent Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer).

LD50 oral **Værdi:** - -  
**Forsøgsdyrsart:** -  
**Varighed:** -  
**Kommentarer:** -

#### Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.

### Potentielle akutte virkninger

|             |   |
|-------------|---|
| Indånding   | Indånding af støv kan virke irriterende på luftvejene.  |
| Hudkontakt  | Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.   |
| Øjenkontakt | Støvkorn i øjnene kan medføre irritation og svie.   |
| Indtagelse  | Ingen kendte skadevirkninger ved indtagelse af de mængder, der kan forventes indtaget ved et uheld. |

### Symptomer for eksponering

Symptomer på overeksponering Ingen specifikke symptomer angivet.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|                      |  |
|----------------------|--|
| Økotoksicitet        | Produktet kan medvirke til næringssaltbelastning af vandmiljøet. |
| Akvatisk kommentarer | Ingen data tilgængelige for produktet.                           |

### Toksikologiske data fra indholdsstoffer

|                      |   |
|----------------------|---|
| Komponent            | Ingen data tilgængelig for indholdsstof(fer). |
| Akvatisk kommentarer | -   |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Persistens og nedbrydelighed | Produktet er biologisk letnedbrydeligt. |
|------------------------------|---|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Bioakkumulationspotentiale | Er ikke bioakkumulerbar. |
|----------------------------|--------------------------|

### 12.4. Mobilitet i jord

|           |               |
|-----------|---------------|
| Mobilitet | Ikke angivet. |
|-----------|---------------|

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| PBT-vurdering resultater | Ikke klassificeret som PBT/vPvB under de nuværende EU-kriterier. |
|--------------------------|--|

### 12.6. Andre negative virkninger

|  |  |
|--|--|
| Andre negative virkninger / Bemærkninger | Ingen kendte.  |
| Miljøoplysninger, konklusion             | Dette produkt skal ikke klassificeres for miljøvirkninger. |

## PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|  |  |
|--|--|
| Foreskriv passende metoder til bortskaffelse | Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Endvidere henvises til Miljøministeriets "Bekendtgørelse om affald (Affaldsbekendtgørelsen)". |
| Produkt klassificeret som farligt affald     | Nej  |
| Emballage klassificeret som farligt affald   | Nej  |
| Anden information                            | Ved håndtering af affald skal tages hensyn til de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet.  |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1. UN-nummer

|           |  |
|-----------|--|
| Kommentar | Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID). |
|-----------|--|

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

|            |                |
|------------|----------------|
| Bemærkning | Ikke relevant. |
|------------|----------------|

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkning Ikke relevant.

#### 14.4. Emballagegruppe

Bemærkning Ikke relevant.

#### 14.5. Miljøfarer

Bemærkning Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ikke relevant.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

#### Andre relevante oplysninger.

Andre relevante oplysninger. Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Anden mærkeinformation Kun til erhvervsmæssig brug.  
Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.  
Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Love og regulativer Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med ændringer.  
Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 224 af 7. marts 2011 om affald.  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Anbefalinger vedrørende oplæring Der kræves ingen særlig uddannelse, men brugeren skal være bekendt med dette sikkerhedsdatablad. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret Ændring i afsnit: 1, 8, 9, 15, 16

Version 2

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad Novadan ApS

Udarbejdet af ALM