

## SIKKERHETSDATBLAD

## SALT-X

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 05.04.2018

Revisjonsdato 15.12.2022

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn SALT-X

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Kjemikaliets bruksområde Fjerner salt på alle overflater.

Bruk det frarådes mot Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Importør**

Firmanavn Dtv-norge AS

Postadresse Midtunveien 17

Postnr. 5224

Poststed NESTTUN

Land Norge

Telefon 97582036

E-post [tor@dtv-norge.no](mailto:tor@dtv-norge.no)

Hjemmeside <http://www.dtv-norge.no>

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon  
Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

Telefon: 110  
Beskrivelse: Brannvesenet

Telefon: 112  
Beskrivelse: Politiet

Identifikasjon, kommentarer	Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp Døgnåpne tjenester.
-----------------------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP Klassifisering, kommentarer	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
---------------------------------	--

### 2.2. Merkingselementer

Annen merkeinformasjon (CLP)	Vurdert ikke merkepliktig etter gjeldende regelverk.
------------------------------	--

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen andre farer er kjent.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Avionisert vann	CAS-nr.: 7732-18-5 EC-nr.: 231-791-2		60 -80 %	
Ufarlige buffermidler			12 -19 %	
Korrosjonsinhibitor			2 -4 %	
Beskrivelse av blandingen	Blanding av stoffer oppført med ufarlige tilsetninger.			
Komponentkommentarer	Produktet inneholder ingen Tensider.			

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Hudkontakt	Vanligvis irriterer produktet ikke huden.
Øyekontakt	Skyll forsiktig med vann i flere minutter.
Svelging	Kan forårsake irritasjon av mage-tarmkanalen.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.
-----------------------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Under normale omstendigheter og formålsriktig bruk oppstår det ikke risiko eller helseproblemer ved bruk av produktet. Ved tvil eller vedvarende symptomer - Søk legehjelp.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler	Egnet middel med hensyn til omgivende brann.
Ueguede sløkkingsmidler	Ingen spesielle advarsler.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig iht lov om brannfarlige varer.
----------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Ingen informasjon er tilgjengelig.
---	------------------------------------

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ingen tiltak nødvendig.
--	-------------------------

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Spyl bort med vann.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Ingen spesielle håndteringsbestemmelser, men generelle regler for sikker håndtering av kjemikalier skal følges. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
------------	--

#### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
------------------------------	--

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

#### Betingelser for sikker oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere	Ingen spesielle tiltak nødvendig.
--------------------------------	-----------------------------------

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Ingen informasjon tilgjengelig.
------------------------	---------------------------------

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer	Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
---------------------------------	--

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Produktet er ikke klassifisert. Ingen spesielle tiltak nødvendig.
------------------------	---

#### Øye- / ansiktsvern

Øyevern, kommentarer	Ikke nødvendig.
----------------------	-----------------

#### Håndvern

Håndbeskyttelse, kommentar	Ikke nødvendig.
----------------------------	-----------------

#### Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar	Ikke nødvendig.
---------------------------	-----------------

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, kommentarer	Ikke nødvendig.
-----------------------------	-----------------

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske.
Farge	Klar. Lyseblå.
Lukt	Luktfri.
pH	Verdi: 5,06 Temperatur: 20 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,0 %
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 0,0 %
Damptrykk	Verdi: 23 hPa Temperatur: 20 °C

Løslighet	Verdi: 17 mm Hg Temperatur: 20 °C Medium: Vann Kommentarer: Ikke- henholdsvis lite blandbar.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

## 9.2. Andre opplysninger

### Fysikalske farer

Innhold av VOC	Verdi: 00,0 %
Løsemiddelinhold	Verdi: 0,0 % Kommentarer: Organisk løsemiddel
	Verdi: 60 -80 % Kommentarer: Vann

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Spesifikk vekt ved 20 °C: 1,085
--------------------------------	---------------------------------

#### 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen reaktivitet er kjent.
-------------	-----------------------------

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Det kjennes ikke til noen farlige reaksjoner.
-------------------------------	---

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.
-------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen relevant informasjon er tilgjengelig.
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter er kjente.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Generelt	Når produktet brukes og håndteres i henhold til spesifikasjonene, har produktet ingen skadelige effekter i henhold til vår erfaring og informasjonen som er gitt oss.
Hudkontakt	Ingen irriterende effekt.
Øyekontakt	Ingen irriterende effekt.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - repeterende eksponering, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

Endokrine forstyrrelser

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Ingen informasjon er tilgjengelig.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon er tilgjengelig.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Ingen informasjon er tilgjengelig.

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Ikke- henholdsvis lite blandbar i vann.

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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

## 12.7. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon Ingen informasjon er tilgjengelig.

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Mindre mengder kan kastes med husholdningsavfall.

# AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Nei

## 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

Kommentarer Ikke aktuelt.

## 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer Ikke aktuelt.

## 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer Ikke aktuelt.

## 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer Ikke aktuelt.

## 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN

Se avsnitt 12.

## 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler

Se avsnitt 10/11.

## 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

### ADR/RID Annen informasjon

Begrenset kvantum

Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog (RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Sist endret 08.01.2022. Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 18.01.2022. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 01.07.2021 Avfallsforskriften. Sist endret 01.01.2022. Prioritetsliste/Godkjenningsliste. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2021 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

Kjemikaliesikkerhetsvurdering

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

Ytterligere regulatorisk informasjon

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Ytterligere informasjon

Sikkerhetsdatabladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare



brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.

Versjon

13