

# Sikkerhetsdatablad

## DSALT/SX50/CLEARVIEW

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830  
Utgivelsesdato: 21.11.2019 Redigert: 21.11.2019 Versjon: 1.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : DSALT/SX50/CLEARVIEW  
Synonymer : DSALT/SX50/CLEARVIEW - KLAR TIL BRUK

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk  
Bruk av stoffet/blanding : Avsalting av faste overflater

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Zenitec AS  
Sørliveien 84  
1788 Halden  
T +47 466 70 400  
[post@zenitec.no](mailto:post@zenitec.no) - [www.dsalt.no](http://www.dsalt.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00 <a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a>	

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassifisert

##### Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P501 - Innhold/beholder leveres til oppsamlingspunkter for farlig avfall og spesialavfall i henhold til lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale regler.

Tilleggssetninger : Vaskemiddelforordningen (648/2004/EF).  
< 5%.  
anioniske overflateaktive stoffer.  
ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

Barnesikker lukking : Gjelder ikke

Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

#### 2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII  
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

# Sikkerhetsdatablad

## DSALT/SX50/CLEARVIEW

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	Kons. (% w/w)	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
sulfamidtsyre, sulfaminsyre	(CAS-nr) 5329-14-6 (EU nr) 226-218-8 (EU-identifikationsnummer) 016-026-00-0 (REACH-nr.) 01-2119488633-28	< 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: La den rammede puste frisk luft.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll [eller dusj] huden med vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll med vann. Oppsøk legen ved vedvarende smerte eller rødhet.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. Gi mye vann å drikke. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Symptomer/virkninger ved innånding	: Innånding av damper kan irritere luftveiene.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi tørr hud.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

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

Behandles symptomatisk.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.

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

Brannfare : Ikke brannfarlig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt luffforsynt åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Alminnelige forholdsregler : Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8. Samle opp så mye som mulig i en ren beholder med henblikk på (fortrinnsvis) gjenbruk eller eliminering. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Områder med spill kan være glatte.

#### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Hold unødvendig personale unna.

#### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Skaff rengjøringspersonalet og hjelpepersonalet egnet verneutstyr.

Nødsprosedyrer : Luft området.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

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

Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Samle opp spill. Lagres separat.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr.

# Sikkerhetsdatablad

## DSALT/SX50/CLEARVIEW

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering

: Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

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

Oppbevaringsbetingelser

: Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med, eller i nærheten av næringsmidler, forstoffer, legemidler etc. Unngå høye temperaturer.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 8.2. Eksponeringskontroll

**Egnede tekniske kontrollmekanismer:**

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

##### Håndvern:

Benytt vernehansker. Bruk gummi-hansker eller hansker i lateks. Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,11 mm. Gjennombruddstid: 6 (> 480 minutter). STANDARD EN 374.

##### Øyebeskyttelse:

Bruk vernebriller hvis det er fare for kontakt med øynene ved sprut. STANDARD EN 166.

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

##### Åndedrettsvern:

Ikke nødvendig under anbefalte håndterings- og oppbevaringsforhold.

#### Andre opplysninger:

Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form	: Væske
Farge	: Ingen data tilgjengelige
Lukt	: Ikke bestemt.
Luktterskel	: Ikke bestemt.
pH	: > 3
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ikke bestemt.
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ikke bestemt.
Kokepunkt	: 111 °C
Flammepunkt	: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke bestemt.
Nedbrytningstemperatur	: Ikke bestemt.
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ikke brannfarlig.
Damptrykk	: Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke bestemt.
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelige
Massetetthet	: 1,09 g/l
Løselighet	: Blandbar i alle forhold.
Log Pow	: Ikke bestemt.
Viskositet, kinematisk	: Ikke bestemt.
Viskositet, dynamisk	: Ikke bestemt.

# Sikkerhetsdatablad

## DSALT/SX50/CLEARVIEW

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Eksplorative egenskaper : Ikke eksplosiv.  
Brannfarlige egenskaper : Ikke brannfarlig.  
Eksplasjonsgrenser : Ikke relevant.

### 9.2. Andre opplysninger

VOC-innhold : 60 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Varme.

### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige kjente nedbrytingsprodukter.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert

Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Vann (7732-18-5)	
LD 50 oral rotte	90000 mg/kg kroppsvekt

sulfamidsyre, sulfaminsyre (5329-14-6)	
LD 50 oral rotte	3160 mg/kg
LD50 oralt	1050 mg/kg

2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)	
LD 50 oral rotte	500 - 2000

(C9-C11) Alkylalkoholetoxislat (68439-46-3)	
LD 50 oral rotte	1378 mg/kg kroppsvekt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: > 3

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert  
pH: > 3

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert

Ytterligere informasjon : På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert

# Sikkerhetsdatablad

## DSALT/SX50/CLEARVIEW

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert
Ytterligere informasjon	: På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

sulfamidsyre, sulfaminsyre (5329-14-6)	
LC50 fisk 1	14,2 mg/l Pimephales promelas (96 hours)

(C9-C11) Alkylalkoholetoxilat (68439-46-3)	
LC50 fisk 1	7 mg/kg
EC50 Daphnia 1	2,5 mg/l

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

DSALT/SX50/CLEARVIEW	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.

(C9-C11) Alkylalkoholetoxilat (68439-46-3)	
Biologisk nedbrytning	> 90 % (28 dager, metode: OECD 301C)

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

DSALT/SX50/CLEARVIEW	
Log Pow	Ikke bestemt.
Bioakkumuleringsevne	Ikke potensielt bioakkumulerbar.

sulfamidsyre, sulfaminsyre (5329-14-6)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	< 100
Log Pow	0

2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)etanol (95-38-5)	
BCF fisk 1	>= 500
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	407,38

(C9-C11) Alkylalkoholetoxilat (68439-46-3)	
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)	56,23
Log Pow	4,49

#### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

DSALT/SX50/CLEARVIEW	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	

#### 12.6. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

# Sikkerhetsdatablad

## DSALT/SX50/CLEARVIEW

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall)	: Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Skal ikke slippes ut i avløp.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 16 03 06 - annet organisk avfall enn det nevnt i 16 03 05

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

##### Vejtransport

Gjelder ikke

##### Sjøfart

Gjelder ikke

##### Luftfart

Gjelder ikke

##### Vannveistransport

Gjelder ikke

##### Jernbanetransport

Gjelder ikke

#### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

##### eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt FORSKRIFT (EF) nr. 649/2012 AV DET EUROPEISKE PARLAMENT OG RÅD fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

VOC-innhold

: 60 g/l

# Sikkerhetsdatablad

## DSALT/SX50/CLEARVIEW

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

### Nasjonale forskrifter

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

SDS ID : 304700

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

Andre opplysninger : Ingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet - Kronisk Kategori 3
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.