

# Sikkerhetsdatablad

## DSALT

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)  
Utgivelsesdato: 21.11.2019 Redigert: 10.12.2020 Erstatte versjon av: 21.11.2019 Versjon: 2.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : DSALT

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

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Bruk av forbrukere, Profesjonell bruk

Bruk av stoffet/blandingen : Avsaltyng av faste overflater

##### Bruk som frarådes

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<br>Helsedirektoratet (Directorate of Health and<br>Social Affairs) | P.O. Box 7000, St. Olavs Plass<br>0130 Oslo | 112/ +47 22 59 13 00<br><a href="http://www.giftinfo.no">www.giftinfo.no</a> | Døgnåpen (Open 24H) |

### 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 og beholder leveres til innsamlingssted for farlig avfall og spesialavfall.

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

#### 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. Stoff

Gjelder ikke

#### 3.2. Stoffblandinger

| Navn                       | Produktidentifikator   | Kons.<br>(% w/w) | Klassifisering iht. forordning (EF)<br>nr. 1272/2008 [CLP]           |
|----------------------------|--|------------------|--|
| sulfamidsyre, sulfaminsyre | (CAS-nr) 5329-14-6<br>(EU nr) 226-218-8<br>(EU-identifikasjonsnummer) 016-026-00-0<br>(REACH-nr.) 01-2119488633-28 | ≤ 1,5            | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Chronic 3, H412 |

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

# Sikkerhetsdatablad

## DSALT

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

### 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 forsiktig med vann i flere minutter. 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. Slukningsmidler

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 lufforsynt åndedrettsvern (EN137).

### 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.

### 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.

# Sikkerhetsdatablad

## DSALT

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

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

Oppbevaringsbetingelser : Unngå høye temperaturer. Oppbevares utilgjengelig for barn. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

### 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. Gjennombryddstid: 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                                   | : Ikke bestemt.            |
| Frysepunkt                                    | : Ikke bestemt.            |
| Kokepunkt                                     | : 111 °C                   |
| Flammepunkt                                   | : Ikke bestemt.            |
| Selvantennelsestemperatur                     | : Ikke bestemt.            |
| Nedbrytningstemperatur                        | : Ikke bestemt.            |
| Antennelighet (fast stoff, gass)              | : Ikke brannfarlig.        |
| Damptrykk                                     | : Ikke bestemt.            |
| Relativ damp tetthet ved 20 °C                | : Ikke bestemt.            |
| Relativ tetthet                               | : Ikke bestemt.            |
| Massetetthet                                  | : 1,09 g/l                 |
| Løselighet                                    | : Blandbar i alle forhold. |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)   | : Ikke bestemt.            |
| Viskositet, kinematisk                        | : Ikke bestemt.            |
| Viskositet, dynamisk                          | : Ikke bestemt.            |
| Eksplorative egenskaper                       | : Ikke eksplosiv.          |
| Brannfarlige egenskaper                       | : Ikke brannfarlig.        |
| Eksplisjonsgrenser                            | : Ikke relevant.           |

# Sikkerhetsdatablad

## DSALT

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

### 9.2. Andre opplysninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 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

| sulfamidyre, sulfaminyre (5329-14-6) |            |
|--------------------------------------|------------|
| LD50 oral rotte                      | 3160 mg/kg |
| LD50 oralt                           | 1050 mg/kg |

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

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

| DSALT                  |               |
|------------------------|---------------|
| Viskositet, kinematisk | Ikke bestemt. |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

# Sikkerhetsdatablad

## DSALT

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert

| sulfamidsyre, sulfaminsyre (5329-14-6) |  |
|--|--|
| LC50 - Fisk [1]                        | 14,2 mg/l Pimephales promelas (96 hours) |

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

| DSALT                       |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Persistens og nedbrytbarhet | Biologisk nedbrytbar. |

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

| DSALT                                       |                                |
|---|--------------------------------|
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | Ikke bestemt.                  |
| Bioakkumuleringsevne                        | Ikke potensielt bioakkumulbar. |

| sulfamidsyre, sulfaminsyre (5329-14-6)      |       |
|---|-------|
| Biokonsentrasjonsfaktor (BCF REACH)         | < 100 |
| Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow) | 0     |

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

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

| DSALT  |  |
|--|--|
| 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.

## 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 : Resirkuler produktet eller deponer det forsvarlig.

Økologi - avfallstoffer : 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 samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

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

# Sikkerhetsdatablad

## DSALT

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

### 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

#### 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). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: Ovrig informasjon

| Endringsindikasjoner: |  |              |           |
|-----------------------|--|--------------|-----------|
| Avsnitt               | Endret gjenstand                           | Modifikasjon | Merknader |
| 3.2                   | Sammensetning/opplysninger om bestanddeler | Tilføyet     |           |

SDS ID : 305297

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). Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). 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 fare, 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.   |

# Sikkerhetsdatablad

DSALT

I henhold til vedlegg II i forordning (EF) nr 2015/830, 2020/878 (REACH vedlegg II)

---