

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830



## Sylitol-Konzentrat 111

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 17.10.2017	Utskriftsdato 17.10.2017	Dato for siste utgave: 31.07.2017 Dato for første utgave: 26.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn : Sylitol-Konzentrat 111

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

Bruk av stoffet/stoffblandingen : Første strøk

Anbefalte begrensninger på bruken : innenfor adekvat bruk - ingen

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : DAW Nordic AB  
Marieholmsgatan 124  
415 02 Göteborg  
Telefon : +46317505200  
Telefaks : +4631461106  
E-post adresse : miljo@dawnordic.se (Miljöansvarig)  
Ansvarlig/utsteder

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer 1 : Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Ikke et farlig stoff eller blanding.

Sikkerhetssetninger : P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### 2.3 Andre farer

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Sylitol-Konzentrat 111

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 17.10.2017	Utskriftsdato 17.10.2017	Dato for siste utgave: 31.07.2017 Dato for første utgave: 26.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Sørg for god ventilasjon under bruk og tørking. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk av maling. Ved øye- eller hudkontakt må du skylle umiddelbart og grundig med vann. Ikke la produktet komme inn i avløp, vannveier eller jord. Rengjør redskaper umiddelbart etter bruk med såpe og vann.

Bruk P2 støvfilter ved sliping.

Ikke pust inn sprøytetøv. Bruk A2/P2 kombinasjonsfilter ved sprøyting av maling.

På grunn av innholdet av kaliumsilikat er belegget kraftig alkalisk. Beskytt derfor hud og øyne mot sprut.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Stoffblandinger

Kjemiske beskaftenhet : vannholdig silikatgrunning

#### Farlige komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Kieselsäure, Kaliumsalz MVZ > 3,2	1312-76-1 215-199-1 01-2119456888-17-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	>= 5 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Førstehjelpsmannskap trenger å beskytte seg selv. Flytt bort fra faresone. Ved illebefinnende kontakt lege (vis etiketten hvis mulig).
- Ved innånding : Flytt ut i frisk luft.
- Ved hudkontakt : I tilfelle hudkontakt, skyll huden umiddelbart med såpe og rikelige mengder med vann. IKKE bruk oppløsningsmidler eller tynningsmidler. Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
- Ved øyekontakt : Skyll med rikelige mengder rent vann i minst 10 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre. Fjern kontaktlinser. Søk råd fra lege.
- Ved svelging : Hvis produktet svelges, IKKE få vedkommende til å kaste opp. Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Søk råd fra lege.

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

Ikke kjent.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Sylitol-Konzentrat 111

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 17.10.2017	Utskriftsdato 17.10.2017	Dato for siste utgave: 31.07.2017 Dato for første utgave: 26.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

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

Behandling : Ingen informasjon tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkingsmidler

Egnede sløkkingsmidler : Bruk brannsløkningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Upassende sløkkingsmidler : Ikke kjent.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer ved brannslukking : Ved brann kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter som: Karbon monoksyd, karbon dioksyd og ubrente hydrokarboner (røyk).

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper. : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

Utfyllende opplysninger : Produktet i seg selv brenner ikke.  
Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
Materiale kan skape glatte tilstander.  
Bruk vernesko eller støvler med grove gummisåler.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø : Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem.  
Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.  
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis).  
Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Vedrørende destruksjonsbetraktninger se seksjon 13., For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Sylitol-Konzentrat 111

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 17.10.2017	Utskriftsdato 17.10.2017	Dato for siste utgave: 31.07.2017 Dato for første utgave: 26.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

- Råd om trygg håndtering : Det trenges ingen spesielle forholdsregler for teknisk beskyttelse.  
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
- Hygienetiltak : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vaks hender før du spiser, drikker eller røyker.

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

- Krav til lagringsområder og containere : Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Lagres ved romtemperatur i originalbeholder. For å oppnå produktkvalitet, ikke lagre i varme eller direkte sollys. Ødelegges ved frysing.
- Råd angående samlagring : Holdes unna oksidasjonsmidler, sterke syrer og alkaliske materialer.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Vennligst følg den tekniske informasjonen fra produsenten.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

### 8.1 Kontrollparametere

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### Personlig verneutstyr

- Øyevern : Vernebriller

#### Håndvern

- Materiale : Nitrilgummi  
hanskeykkelse : 0,2 mm  
Verneindeks : Klasse 3

- Bemerkning : Bruk passende hansker tested til EN374. Vask hanskene med såpe og vann før de tas av.

- Hud- og kroppsværn : Klær med lange ermer  
Velg kroppsbekyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsteden.  
Hud bør vaskes etter kontakt.

- Åndedrettsvern : Normalt kreves det ikke noe utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse.  
Under spraypåføring: Unngå innånding av sprøytetøv. Bruk A2-/P2-kombinasjonsfilter for sprøyttemaling.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Utseende : væske
- Farge : Ingen data tilgjengelig

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Sylitol-Konzentrat 111

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 17.10.2017	Utskriftsdato 17.10.2017	Dato for siste utgave: 31.07.2017 Dato for første utgave: 26.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Lukt	:	Ingen data tilgjengelig
Luktterskel	:	Ikke relevant
pH	:	ca. 11,4
Smelte-/frysepunkt	:	ikke fastslått
Kokepunkt/kokeområde	:	ikke fastslått
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Fordampingshastighet	:	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Produktet er ikke brannfarlig.
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	ikke fastslått
Damptrykk	:	ikke fastslått
Relativ damp tetthet	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	ikke fastslått
Relativ tetthet	:	1,0700 g/cm <sup>3</sup>
Oppløselighet(er) Vannløselighet	:	fullstendig blandbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	:	ikke fastslått
Selvantennings temperatur	:	ikke fastslått
Dekomponeringstemperatur	:	Ikke anvendbar
Viskositet Viskositet, dynamisk	:	Ingen data tilgjengelig
Eksplosjonsegenskaper	:	Ikke anvendbar
Oksidasjonsegenskaper	:	Ikke anvendbar

### 9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

# SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Sylitol-Konzentrat 111

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 17.10.2017	Utskriftsdato 17.10.2017	Dato for siste utgave: 31.07.2017 Dato for første utgave: 26.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

---

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

### 10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Beskytt mot frost, varme og direkte sollys.

### 10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Uforlikelig med oksideringsmidler.  
Uforlikelig med syrer og baser.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

---

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt giftighet

##### Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Akutt giftighet på hud : Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudetsing / Hudirritasjon

##### Produkt:

Bemerkning: Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som hudirriterende.

#### Alvorlig øyenskade/øyeirritasjon

##### Produkt:

Bemerkning: Ifølge EUs klassifiseringskriterier, er produktet ikke betraktet som øyeirriterende.

#### Åndedrett- eller hudsensibilisering

##### Produkt:

Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### Utfyllende opplysninger

##### Produkt:

Bemerkning: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Sylitol-Konzentrat 111

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 17.10.2017	Utskriftsdato 17.10.2017	Dato for siste utgave: 31.07.2017 Dato for første utgave: 26.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1 Giftighet

**Produkt:**

Giftighet for fisk : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produkt:**

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### 12.3 Bioakkumuleringsevne

**Produkt:**

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

#### 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:**

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Stabilitet i jord : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

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

Ikke relevant

#### 12.6 Andre skadevirkninger

**Produkt:**

Økologisk tilleggsinformasjon : Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Materialer og all tilhørende emballasje må kastes på en sikker måte i samsvar med de fullstendige kravene fra lokale, regionale, nasjonale og internasjonale myndigheter.

Forurenset emballasje : Kun helt tomme beholdere skal leveres til resirkulering.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### 14.1 FN-nummer

Ikke regulert som en farlig vare

# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Sylitol-Konzentrat 111

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 17.10.2017	Utskriftsdato 17.10.2017	Dato for siste utgave: 31.07.2017 Dato for første utgave: 26.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### 14.2 FN-forsendelsesnavn

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.4 Emballasjegruppe

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.5 Miljøfarer

Ikke regulert som en farlig vare

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bemerkning : Ikke klassifisert som farlig gods i h.t. transportforskriftene.  
se seksjon 6-8

### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.  
Ikke anvendbar

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette stoffet.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Full tekst av H-uttalelser

H315 : Irriterer huden.  
H319 : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Full tekst av andre forkortelser

Eye Irrit. : Øyenirritasjon  
Skin Irrit. : Hudirritasjon  
STOT SE : Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AICS - Australsk beholdning av kjemiske substanser; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingsatts assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effekt nivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Filippinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TRGS - Teknisk regel for farlige substanser; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulierende



# SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, (EF) 2015/830

## Sylitol-Konzentrat 111

Utgave 1.5	Revisjonsdato: 17.10.2017	Utskriftsdato 17.10.2017	Dato for siste utgave: 31.07.2017 Dato for første utgave: 26.08.2014
---------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------

### Utfyllende opplysninger

#### **Andre opplysninger:**

**Ingen kommunikasjon om eksponeringsscenarier er nødvendig for dette produktet i henhold til REACH-forskrift nr. 1907/2006 EF.**

Dette produktet er en stoffblanding og inneholder ikke stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC) tilsvarende eller over 0,1 %.

Derfor trenger ingen anbefalte bruksformål å defineres og ingen kjemisk sikkerhetsvurdering må utarbeides. Kommunikasjon om bruksformål som ikke er påkrevet etter REACH-paragraf 31(1)(a) - registrerte stoffer/stoffblandinger som ikke overholder kriteriene for klassifisering som farlige etter forskrift 1272/2008 EF eller 1999/45/EF.

#### **Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidingen av sikkerhetsdatabladet:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials

GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen

Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)

Toxnet - Toxicology Data Network

Opplysningene i dette Sikkerhetsdatablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, fjerning og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

### Informasjon om REACH

Vi er lovpålagt å implementere forskrift (EC) nr. 1907/2006 for registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier (REACH). Vi vil regulere og oppdatere våre sikkerhetsdataark regelmessig i samsvar med informasjonen til våre oppstrømsleverandører. Som vanlig, vil vi informere deg om justeringene.

Når det gjelder REACH-forskriften, vil vi gjerne påpeke at DAW som nedstrømsbruker ikke vil registreres på vegne av vårt selskap. Vi vil stole på informasjonen vi får fra våre leverandører. Straks ny informasjon foreligger, vil våre sikkerhetsdataark endres deretter. Dette vil implementeres avhengig av tidsfristen for registrering av stoffene som er involvert i overgangsperioden fra 1. desember 2010 til 31. mai 2018.

NO / NO