

# SIKKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

### 1.1 Produktidentifikasjon

#### Handelsnavn

Sekundlim 352

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke brukbart

### 1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen og anvendelser som frarådes

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Lim.

#### Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i seksjon 16

### 1.3 Opplysninger om leverandøren av Sikkerhetsdatabladet

#### Selskapsopplysninger

Dana Lim A/S  
Københavnsvej 220  
4600 Køge  
Danmark  
Tlf: +45 56 64 00 70  
Fax: +45 56 64 00 90

#### Kontaktperson

Product Safety Department

#### E-mail

info@danalim.dk

#### Utgitt (dato)

10-11-2015

#### SDS Versjon

3.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se punkt 4 om førstehjelp.

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### ▼ 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Eye Irrit. 2; H319  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H335

Se punkt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

### 2.2 Merking

#### Farer piktogram



#### ▼ Signalord

Advarsel

#### ▼ Risikobeskrivelse

Gir alvorlig øyeirritasjon. (H319)

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Irriterer huden. (H315)  
Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)

<b>Sikkerhet</b>	<b>Generelt</b>	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).
	<b>Forebyggelse</b>	Unngå innånding av damp. (P261). Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271).
	<b>Reaksjon</b>	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).
	<b>Oppbevaring Disponering</b>	- Innhold/ beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

#### Inneholder

Etyl-2-cyanoakrylat

#### 2.3 Andre faremomenter

Produktet inneholder organisk løsemiddel. Gjentatt eksponering for organiske løsemidler kan gi skader på nervesystemet og indre organer som f.eks. lever og nyrer.

#### Annen merkning

#### ▼Annet

#### VOC

-

### AVSNITT 3: OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

#### ▼3.1/3.2. Stoffer/Blandinger

NAVN:	Etyl-2-cyanoakrylat
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 7085-85-0 EF-nr: 230-391-5 Indeks-nr: 607-236-00-9
INNHold:	25-40%
CLP KLASSIFISERING:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H315, H319, H335
NOTE:	S

(\*) Se punkt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8  
S = Organisk løsemiddel.

#### Annen informasjon

ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,48 - 0  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,48 - 3,72  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)<sup>i</sup>\*25) = 0,03168 - 0,04752

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltakene

##### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skadde tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

##### Innånding

Ta den skadde med ut i frisk luft. Sørg for at den skadde er under oppsyn. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevidstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

##### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

##### Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i flere minutter. Oppsøk lege.

##### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet.  
Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### **Forbrenning**

Ikke brukbart

#### ▼ **4.2 Vanligste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener. Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

#### **4.3 Opplysning om eventuelt behov for umiddelbar legehjelp eller spesiell behandling**

Ingen spesielle

#### **Merknader til lege**

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

### **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

#### **5.1 Slokkemidler**

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.  
vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

#### **5.2 Spesielle faremomenter ved stoffet eller blandingen**

Ingen spesielle

#### **5.3 Råd til slokkemannskap**

Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

### **AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP**

#### **6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødprosedyrer**

Unngå å innånde damp fra søl.

#### **6.2 Preventive miljøtiltak**

Ingen spesielle krav.

#### **6.3 Metoder og materiell for avgrensing og fjerning av spill**

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. punkt 13. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### **6.4 Henvisning til andre punkter**

Se avsnittet om 'instrukser om disponering' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for beskyttelsesforanstaltninger.

### **AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING**

#### ▼ **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse' for opplysning om personlig beskyttelse.

#### ▼ **7.2 Betingelser for sikker håndtering, inkludert eventuelle uforlikeligheter**

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

#### **Oppbevaringstemperatur**

Frostfri

#### **7.3 Spesifikk(e) sluttanvendelser**

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i kapittel 1.2

### **AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR**

#### **8.1 Kontrollparametere**

##### **Eksponeringsgrense**

Ingen data

##### **DNEL / PNEC**

Ingen data tilgjengelige

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

## 8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

### Generelt

▼ Utvis alm. arbeidshygiene.

### Eksponeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der følges.

### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

### Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

### Hygieniske tiltak

Vask alltid hender ved pauser og ved arbeidsstans.

### Begrensning av eksponering av miljøet

Ingen spesielle krav.

### Personlig verneutstyr



### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

### Åndedrettsvern

Ingen spesielle krav.

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Filter A (EN 141)

### Kroppsvern

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

### Håndvern

Anbefalt: Nitril. : NA

### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Farge	Lukt	pH	Viskositet	Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )
Flytende	Fargeløs	Skarp	-	70-120 mPa.s	1,06

### ▼ Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Kokepunkt (°C)	Damptrykk (mm Hg)
-	-	-

### Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Antennelsestemperatur (°C)	Selvantennelighet (°C)
-	-	-
Eksplosjonsgrenser (Vol %)	Oksiderende egenskaper	
-	-	

### Løselighet

Løselighet i vann	Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)
Uopløselig	-

### 9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett	Annen informasjon
-	N/A

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet 'Håndtering og lagring'

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

#### 10.4 Forhold som må unngås

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

#### 10.5 Uforlikelige stoffer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i del 1.

### AVSNITT 11: OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

#### 11.1 Opplysninger om giftvirkning

##### Akutt toksisitet

Stoff

Art

Test

Opptaksvej

Resultat

Ingen data tilgjengelige

##### ▼ Irritasjon/etsing av huden

Irriterer huden.

##### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

##### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

##### Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

##### Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

##### Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

##### STOT, enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

##### STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

##### Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

##### Kroniske effekter

Produktet inneholder løsemiddel, som kan ha effekt på nervesystemet. Symptomer kan være; manglende appetitt, hodepine, svimmelhet, øresus, prikkende følelser i huden, frysninger, kramper, konsentrasjonsvansker, tretthet mm. Gjentatt eksponering for løsemidler kan resultere i at hudens naturlige fettlag brytes ned. Huden vil deretter være mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. Allergener.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

### AVSNITT 12: OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

#### 12.1. Toksisitet

Stoff

Art

Test

Test varighet

Resultat

Ingen data tilgjengelige

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

Nedbrytning i vannmiljøet

Test

Resultat

Ingen data tilgjengelige

#### 12.3 Evne til biologisk akkumulering

Stoff

Bioakkumulasjonspotensial

LogPow

BFC

Ingen data tilgjengelige

#### 12.4 Mobilitet i jordsmonn

Ingen data

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

Ingen data

#### 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

### AVSNITT 13: FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

#### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

I henhold til EU/EØS 1907/2006 (REACH) og norske regler.

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

#### **Avfall**

Avfallskode EAL

08 04 09

#### **Særlig merking**

-

#### **Forurenset emballasje**

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### **AVSNITT 14: TRANSPORT**

Ikke farlig gods i henhold til ADR og IMDG.

#### **14.1 – 14.4**

##### **ADR/RID**

14.1 UN-Nummer

14.2 UN proper shipping name

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

Tilleggsopplysninger

Tunnel restriksjonskode

##### **IMDG**

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

EmS

MP\*\*

Hazardous constituent

##### **▼ IATA/ICAO**

UN-no.

Proper Shipping Name

Class

PG\*

#### **14.5 Miljøfare**

-

#### **14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren**

-

#### **14.7 Bulktransport i samsvar med Tillegg II i MARPOL73/78 og IBC-regelverket**

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### **AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER**

#### **15.1 Lover og forskrifter som gjelder sikkerhet, helse og miljø spesifikt for dette stoffet**

##### **Anvendelsesbegrensninger**

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

##### **Krav om særlig utdanning**

-

##### **Annen informasjon**

##### **Kilder**

RÅDSDIREKTIV 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen.

Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH).

#### **15.2 Kjemisk sikkerhetsanalyse**

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### ▼ Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i del 3

H315 - Irriterer huden.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i del 1

-

### Andre symboler som nevnt i del 2

-

### Annet

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsbladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se seksjon 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

### Sikkerhetsdatablad er validert av

Robert Pedersen

### Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

25-02-2015

### Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

25-02-2015