

# SIKKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Sekundlim 352

#### Produkt nr.

-

#### REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Lim.

#### Ikke tilrådte anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 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)

17-09-2019

#### SDS Versjon

5.0

### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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

### 2.2 Merkingselementer

#### Farer piktogram



#### Signalord

Advarsel

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### Risikobeskrivelse

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

### Sikkerhet

**Generelt** Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).  
**Forebyggelse** Unngå innånding av tåke. (P261).  
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271).  
**Reaksjon** 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).  
**Oppbevaring** -  
**Disponering** Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

### Inneholder

Etyl-2-cyanoakrylat

### Annen merkning

Cyanoakrylat. Fare. Klistrer sammen hud og øyne på sekunder. Oppbevares utilgjengelig for barn. (EUH202)

### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

-

### 2.3 Andre farer

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

### Annet

Ikke relevant

### VOC (flyktige organiske forbindelser)

VOC-Maks: 330 g/l, VOC GRENSE (-): (g/l (\*)) g/l.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### ▼ 3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

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:	O

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

### Annen informasjon

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

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

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

#### Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

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

#### **Øyekontakt**

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig mengde vann (20-30 °C) inntil irritasjonen opphører og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Ved fortsatt irritasjon skal det søkes legehjelp.

#### **Svelging**

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

#### **▼ 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, 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.

Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hudkontakt. Symptomer kan være rødhet eller tørr og skjellede hud.

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

Ingen spesielle

#### **Merknader til lege**

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

## **AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

### **5.1 Slökkingsmidler**

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

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

Ingen spesielle

### **5.3 Råd til brannmannskaper**

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

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

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

Unngå å innånde damp fra søl.

### **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ingen spesielle krav.

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

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

### **6.4 Henvisning til andre avsnitt**

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall. Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

## **AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING**

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

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### Oppbevaringstemperatur

Frostfri

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

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

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametere

#### Eksponeringsgrense

hydroquinone

Grenseverdi: – ppm | 0.5 mg/m<sup>3</sup>

Anmerking: AK (A = Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. K = Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende. )

#### DNEL / PNEC

Ingen data

### 8.2 Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angivne grenseverdiene overholdes.

#### Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

#### Eksponeringsscenarioer

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

#### Eksponeringsgrenser

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier nedenfor.

#### Tekniske tiltak

Luftbårne gass- og støvkonsentrasjoner skal holdes lavest mulig og under gjeldende grenseverdier (se nedenfor). Bruk evt. punktutsugning såfremt alminnelig luftgjennomstrømning i arbeidslokalet ikke er tilstrekkelig. Sørg for synlig skiltning av øyenskyller og nødblåser.

#### 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

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

#### Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

#### Håndvern

Nitril

Gjennombruddstid: > 30 min. (Kat 2)

#### Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform

Væske

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Farge	Fargeløs
Lukt	Skarp
Luktterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	Ingen data tilgjengelige
Viskositet (40°C)	70-120 mPa.s
Tetthet (g/cm <sup>3</sup> )	1,06
<b>Tilstandsending og dampe</b>	
Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige
<b>Data for brann- og eksplosjonsfare</b>	
Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige
<b>Løselighet</b>	
Løselighet i vann	Uoppløselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	
Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

### 10.4 Forhold som skal unngås

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

### 10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

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.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

### 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, krampes, 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/øyenkontakt 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: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Ingen data tilgjengelige

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff

Nedbrytning i vannmiljøet

Test

Resultat

Ingen data tilgjengelige

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff

Bioakkumulasjonspotensial

LogPow

BCF

Ingen data tilgjengelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBV og/eller vPvB.

### ▼ 12.6 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

#### Avfall

Avfallskode EAL

08 04 09

Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer

#### Særlig merking

Ikke relevant

#### Forurenset emballasje

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

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1 – 14.4

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

14.1 FN-nummer

-

14.2 FN-forsendelsesnavn

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballasjegruppe

-

Tilleggsopplysninger

-

Tunnel restriksjonskode

-

#### IMDG

FN-no.

-

Proper Shipping Name

-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

<b>Class</b>	-
<b>PG*</b>	-
<b>EmS</b>	-
<b>MP**</b>	-
<b>Hazardous constituent</b>	-
<b>IATA/ICAO</b>	
<b>UN-no.</b>	-
<b>Proper Shipping Name</b>	-
<b>Class</b>	-
<b>PG*</b>	-

#### 14.5 Miljøfarer

-

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

#### Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

#### Krav om særlig utdanning

-

#### Annen informasjon

Ikke relevant

#### Seveso

-

#### Biocid reg. nr.

Ikke relevant

#### Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541)  
Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Arbeidstaker som er gravid).

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. januar 2004 nr. 931 om begrensning av forurensning (forurensningsforskriften).

Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer, 6. desember 2011 nr. 1358 (Sist endret 2018)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

▼ **Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3**

H315 - Irriterer huden.

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

**Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1**

-

**Andre merkingselementer**

Ikke relevant

**Annet**

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

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

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet 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 avsnitt 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)**

07-02-2019(4.0)

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

07-02-2019