

# Sikkerhedsdatablad

## Superlim

Version 1.0

Udarbejdet: 20-06-2023



## PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Produktidentifikator.

<b>Produktnavn:</b>	Superlim.
<b>Varenummer:</b>	52106 + 52113.
<b>CAS-nr.:</b>	7085-85-0
<b>EC-nr.:</b>	230-391-5
<b>REACH-nr.:</b>	Undtaget.

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

**Anvendelse:** Lim.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

**Leverandør:** EMVI APS  
Haraldsvej 60, 1  
8960 Randers SØ  
Danmark  
Tlf.: +45 3014 0706

**Kontaktperson:** support@emvi.dk

**1.4 Nødtelefon:** 24-timers-nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje 82 12 12 12.

## PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen i henhold til CLP nr. 1272/2008.

Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.

### 2.2 Mærkningselementer CLP nr. 1272/2008.

#### Faresymboler



#### Signalord:

Advarsel

#### H-sætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

# Sikkerhedsdatablad

## Superlim

Version 1.0

Udarbejdet: 20-06-2023



### P-sætninger:

Generelt:

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P280 Bær beskyttelseshandsker/øjnebeskyttelse.

Reaktion:

P304 + P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Opbevaring:

-

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

### Anden mærkning:

EUH202 Cyanoacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

### 2.3 Andre farer.

Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommissionens forordning EU 2018/605.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.1 Stoffer:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering CLP
7085-85-0 / 230-391-5	Undtaget	Ethyl-2-cyanacrylat	100	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.

\*Specifik klassificeringsgrænse CAS 7085-85-0 - Ethyl-2-cyanacrylat:  
STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %.

Hele teksten for alle H-faresætninger er vist i punkt 16. For mulige grænseværdier, se punkt 8.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

**Generelt:**

Ved tvivl eller fortsatte symptomer, søg læge. Vis dette sikkerhedsdatablad eller etiketten.

**Indånding:**

Søg frisk luft ved ubehag. Søg læge ved fortsat ubehag eller åndedrætsproblemer.

# Sikkerhedsdatablad

## Superlim

Version 1.0

Udarbejdet: 20-06-2023



- Hudkontakt:** Hvis der opstår klæbende binding, må du ikke tvinge huden fra hinanden. Prøv forsigtigt at adskille den klæbende hud ved hjælp af et stumt objekt som en ske eller lignende, helst efter at have opblødt området med varmt sæbevand. Cyanoacrylat danner varme når det størkner. I sjældne tilfælde kan en stor dråbe danne tilstrækkelig varme til at forårsage en forbrænding. Forbrændinger skal behandles normalt, efter at klæbemidlet er fjernet fra huden. Hvis læberne ved et uheld er klæbet sammen, påfør da varmt vand til læberne, sammen med at du fugter og trykker med spyt fra munden. Skræl eller pil læberne fra hinanden. Forsøg ikke at trække dem fra hinanden med kraft. Søg læge.
- Øjenkontakt:** Skyl forsigtigt med vand hvis muligt. Er øjenlågene klæbet samme, søg straks læge. Riv ikke øjenlåg fra hinanden.
- Indtagelse:** Søg straks læge.
- 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:**  
Kan forårsage hudirritation.  
Kan forårsage alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.
- 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:**  
Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler

**Egnet slukningsmidler:** Skum, CO<sub>2</sub>, slukningspulver.  
Brug slukningsmidler i henhold til omgivelserne.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Brand kan danne giftige gasser – indånd ikke.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes, samt fuld beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.  
Undgå kontakt med hud og øjne. Ventilér området.  
Undgå indånding af dampe.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Ingen specielle foranstaltninger nødvendige.  
Polymeriserer ved kontakt med vand, hvilket kan gøre at det størkner i kloakken. Sørg for, at produktet ikke kommer i afløb, vand og lignende.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Lad produktet størkne.  
Opsaml derefter til beholdere for bortskaffelse.

# Sikkerhedsdatablad

## Superlim

Version 1.0

Udarbejdet: 20-06-2023



### 6.4 Henvisning til andre punkter:

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for bortskaffelse af affald.

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Sørg for god ventilation af arbejdsstedet. Undgå kontakt med hud og øjne.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Sørg for adgang til øjenskyllestation på arbejdspladsen. Vask hænder grundigt efter brug. Vask forurenede beklædninger før genbrug. Vær opmærksom på at tomme beholdere stadig indeholder produktrester.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Opbevares tæt lukket på et tørt, køligt og vel-ventileret sted.

Opbevares frostfrit væk fra direkte sollys og alle antændelseskilder.

Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares adskilt fra alkalier/baser.

### 7.3 Særlige anvendelser:

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

CAS-nr.	Navn	Grænsev. 8 t.	Grænsev. 15 min.	Anm.:	Referencer:
7085-85-0	Ethyl-2-cyanacrylat	2 ppm 10 mg/m <sup>3</sup>	4 ppm 20 mg/m <sup>3</sup>	-	BEK nr. 202 af 21/02/2023

#### DNEL/PNEC:

-

### 8.2 Eksponeringskontrol.

#### Tekniske foranstaltninger:

Luftbårne koncentrationer skal holdes lavest muligt og under gældende grænseværdier. Brug evt. punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt.

#### Generel information:

Rygning, indtagelse af mad eller væske, samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet. Vask hænder og andre udsatte områder med mild sæbe og vand før indtagelse af mad og drikke eller rygning, samt når de forlader arbejdet. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe. Sørg for adgang til øjenskyllestation.

#### Personlige værnemidler:

Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN-standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

# Sikkerhedsdatablad

## Superlim

Version 1.0

Udarbejdet: 20-06-2023



<b>Åndedrætsværn:</b>	Normalt ikke nødvendigt ved kortvarig brug og brug af mindre mængde. Brug åndedrætsværn ved ubehag, utilstrækkelig ventilation eller overskridelse af grænseværdi. Kombinationsfilter A/P2.
<b>Handsker:</b>	Brug handsker. EN 374 Mulighed: Nitril handsker $\geq 480$ min. Tykkelse: $\geq 0,4$ mm.
<b>Øjenværn:</b>	Brug tætsiddende sikkerhedsbriller. EN 166.
<b>Hudværn:</b>	Uigennemtrængeligt arbejdstøj.
<b>Begrænsning af eksponering til miljøet:</b>	Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

<b>Fysisk form:</b>	Flydende
<b>Farve:</b>	Farveløs
<b>Lugt:</b>	Stikkende
<b>Smeltepunkt/frysepunkt:</b>	-31°C
<b>Kogepunkt:</b>	214°C
<b>Antændelighed:</b>	Ingen data
<b>Øvre og nedre eksplosionsgrænse:</b>	Ikke relevant
<b>Flammepunkt:</b>	82,5°C
<b>Selvantændelsestemperatur:</b>	480°C
<b>Nedbrydningstemperatur:</b>	Ingen data
<b>pH:</b>	Ingen data
<b>Kinematisk viskositet:</b>	2,6 mPas - 20°C
<b>Opløselighed:</b>	Uopløselig i vand – polymeriserer
<b>Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:</b>	0,776 - 22°C
<b>Damptryk:</b>	$< 0,2$ mmHg
<b>Relativ massefylde:</b>	$\sim 1,04$ g/cm <sup>3</sup>
<b>Partikelegenskaber:</b>	Ikke relevant

### 9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug og opbevaring.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil ved normalt brug og opbevaring.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Ingen farlige reaktioner kendt ved anbefalet brug og opbevaring.

Reagerer kraftigt ved med eksotermisk polymerisering i forbindelse med kontakt med vand, aminer, alkaler/baser, oxidationsmidler og alkohol.

# Sikkerhedsdatablad

## Superlim

Version 1.0

Udarbejdet: 20-06-2023



### 10.4 Forhold der skal undgås:

Kontakt med nedenstående stoffer/materialer.

### 10.5 Materialer der skal undgås:

Vand, aminer, alkaler/baser, oxidationsmidler og alkohol.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Ingen kendte nedbrydningsprodukter ved anbefalet opbevaring og brug.  
Giftige gasser kan dannes ved nedbrydning eller brand.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EU) nr. 1272/2008.

#### Akut toksicitet:

Ikke klassificeret.

Produkt ATE:

Oral: >5000 mg/kg

Ethyl-2-cyanacrylat – CAS 7085-85-0:

Oral – LD50 – Rotte: >5000 mg/kg – OECD 401

Dermal – LD50 – Kanin: >2000 mg/kg – OECD 402

#### Hudætsning/-irritation:

Forårsager hudirritation.

#### Alvorlig

#### øjenskade/øjenirritation:

Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Ikke klassificeret.

#### Mutagenicitet:

Ikke klassificeret.

#### Kræftfremkaldende egenskaber:

Ikke klassificeret.

#### Reproduktionstoksicitet:

Ikke klassificeret.

#### Enkel STOT-eksponering:

Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### Gentagne STOT- eksponeringer:

Ikke klassificeret.

#### Aspirationsfare:

Ikke klassificeret.

### 11.2 Oplysninger om andre farer:

#### Hormonforstyrrende egenskaber:

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

#### Andre oplysninger:

-



### PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

- 12.1 Toksicitet:** Ikke klassificeret skadelig for miljøet.
- 12.2 Persistens og nedbrydelighed:**  
Produktet hærdet/størkner ved kontakt med vand.  
  
Ethyl-2-cyanacrylat – CAS 7085-85-0:  
57 % - OECD 301 D.
- 12.3 Bioakkumulerings-potentiale:**  
Ingen kendt potentiale.
- 12.4 Mobilitet i jord:** Ikke relevant.
- 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**  
Indeholder ingen stoffer i henhold til kriterierne for PBT og vPvB.
- 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:**  
Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- 12.7 Andre negative virkninger:**  
Ingen yderligere kendte.  
Undgå udledning til miljøet.

### PUNKT 13: BORTSKAFFELSE

- 13.1 Metoder til affaldsbehandling:**  
Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Vær opmærksom på at det er slutbrugerens ansvar at tildele korrekt affaldskode.  
Mulighed:
- EAK-kode:** 08 04 09 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.  
  
Polymeriserer ved kontakt med vand, hvilket kan gøre at det størkner i kloakken. Sørg for, at produktet ikke kommer i afløb, vand og lignende.
- Rester af affald – emballage:**  
15 01 10\* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer.

### PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke relevant	Ikke relevant



<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.3 Transportfareklasse</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5 Miljøfarer - MP EMS:</b>	Nej Ikke relevant	No Ikke relevant
<b>Andre oplysninger</b>	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant	LQ: Ikke relevant Tunnel: Ikke relevant

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:**

Ikke relevant.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden:**

Ikke relevant.

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:**

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. BEK nr. 1793 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser). BEK nr. 1794 af 18/12/2015 Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø. BEK nr. 202 af 21/02/2023. 2022 Grænseværdier for stoffer og materialer. BEK nr. 1795 af 18/12/2015: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde med ændringer: BEK nr. 1049 af 30/05/2021. BEK nr. 2159 af 09/12/2020, bekendtgørelse om affald. BEK nr. 1639 af 06/12/2016, Bekendtgørelse om brandfarlige og brændbare væsker. EU-forordning nr. 2020/878. CLP nr. 1272/2008.

**Yderligere information:**

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER**

**Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:** H315 Forårsager hudirritation. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Andre oplysninger:** Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter (medmindre det er tiltænkt brug), og kun til nævnte anvendelse.

**Udarbejdet af:** SRS - [www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)