

# SÄKERHETS DATABLAD

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Trälim D4 Ute 440

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Trälim.

**Användningar som det avråds från**

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Danmark

Telefon: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

**Kontaktperson**

Product Safety Department

**E-mail**

info@danalim.dk

**SDS utarbetad**

2019-09-11

**SDS Version**

3.0

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

När det är akut: Ring 112 och begär giftinformation. Öppen dygnet runt.

I mindre akuta fall: Ring 010-456 6700. Öppen dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### ▼ 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**

Ej tillämpligt

**Signalord**

-

### ▼ Faroangivelser

Ej tillämpligt

**Skyddsangivelser**

Allmänt

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring -  
Avfall -

#### ▼ Innehåller

Verksamt ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) 14 ppm

#### ▼ Annan märkning

Innehåller formaldehyd ...% , 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208).

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

#### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

#### ▼ 2.3 Andra faror

Ej tillämpligt

#### ▼ Annat

Ej tillämpligt

#### VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### ▼ 3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	propylenkarbonat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 108-32-7 EG-nr:203-572-1 REACH-nr: 01-2119537232-48-XXXX Index-nr: 607-194-00-1
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319

NAMN:	formaldehyd ...%
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 50-00-0 EG-nr:200-001-8 Index-nr: 605-001-00-5
HALT:	<0.05%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT SE 3, Muta. 2, Carc. 1B H301, H311, H314, H317, H318, H331, H335, H341, H350

NAMN:	5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 55965-84-9 Index-nr: 613-167-00-5
HALT:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 2, Skin Corr. 1C, Skin Sens. 1A, Eye Dam. 1, Acute Tox. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H310, H314, H317, H318, H330, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 100)

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,3192 - 0,4788  
N chronic (CAT 4) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)i\*25)\*0.1\*10^CAT4) = 0,00004768 - 0,00007152  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)i\*25) = 0,004768 - 0,007152

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### ▼ Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

##### ▼ Inandning

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

##### ▼ Hudkontakt

Tvätta förorenad hud med vatten.

#### ▼ **Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 15 minuter. Uppsök läkare.

#### ▼ **Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### **Brännskada**

Ej tillämpligt

#### ▼ **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Normalt inga kända allvarliga effekter eller risker. Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos redan känsliga personer.

Symptom kan vara rodnad och utslag, som vanligtvis uppträder efter 12 – 72 timmar.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Inga särskilda

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### **5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga särskilda krav.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

#### ▼ **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret vid stora utsläpp. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### **Lagringstemperatur**

Förvaras svalt och torrt

#### ▼ **7.3 Specifik slutanvändning**

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### ▼ Gränsvärden

formaldehyd ...%

Nivågränsvärde (NGV): 0,3 ppm | 0,37 mg/m<sup>3</sup>

Takgränsvärde (TGV): 0,6 ppm | 0,74 mg/m<sup>3</sup>

Anm: C, H, S, M (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet. )

vinylacetat

Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm | 18 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (KTV): 10 ppm | 35 mg/m<sup>3</sup>

Anm: V (V = Vägledande korttidsgrensvärde. )

### ▼ DNEL / PNEC

Ingen data

## 8.2 Begränsning av exponeringen

▼ Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

### Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer som anges i bilagan följas.

### ▼ Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagen och arbetsmiljöstiftningens regler om max koncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena nedan.

### ▼ Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutslug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

Tvätta alltid händer vid paus och vid arbetets slut.

### ▼ Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

## Personlig skyddsutrustning



### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

### Hudskydd

Inga särskilda krav.

### ▼ Handskydd

Nitril

### ▼ Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### ▼ 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Vitt
Lukt	Svag
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	4,5-5,5
Viskositet (40°C)	14000-22000 mPa.s
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,06

### ▼ Fas förändringar

Smältpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Kokpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
<b>▼ Data om brand- och explosionsrisker</b>	
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
<b>▼ Löslighet</b>	
Löslighet i vatten	Olöslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.
<b>▼ 9.2 Annan information</b>	
Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### ▼ 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### ▼ 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### ▼ Akut toxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### ▼ Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

#### ▼ Luftvägs-/hudsensibilisering

Uppgifter om ämnet: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Test: OECD Guideline 406

Organism: Marsvin

Resultat: Sensitising Normalt inga kända allvarliga effekter eller risker. Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos redan känsliga personer.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ingen data tillgänglig.

#### Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

▼ **Långsiktiga effekter**

Cancerbildande effekter: Produkten innehåller ämnen som anses, eller har bevisats, vara cancerframkallande.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

▼ **12.1 Toxicitet**

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72 h  
 Resultat: 0,027 mg/l

▼ **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Ämne</b> 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...	<b>Nedbrytbarhet vattenmiljö</b> Ja	<b>Test</b> Closed Bottle Test	<b>Resultat</b> >60%
--------------------------------------------------	----------------------------------------	-----------------------------------	-------------------------

▼ **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

<b>Ämne</b> 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...	<b>Potentiell bioackumulering</b> Nej	<b>LogPow</b> Ingen data	<b>BCF</b> 3,6
--------------------------------------------------	------------------------------------------	-----------------------------	-------------------

**12.4 Rörlighet i jord**

Ingen data

▼ **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

▼ **12.6 Andra skadliga effekter**

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer. Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön p.g.a. nedbrytningssvårigheter.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

▼ **Avfall**

<b>EWC-kod</b> 08 04 10	Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
----------------------------	---------------------------------------------------------

▼ **Annan märkning**

Ej tillämpligt

**Förorenad förpackning**

Inga särskilda krav.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**14.1 – 14.4**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

▼ **ADR/RID**

<b>14.1 UN-nummer</b>	-
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-
<b>Kommentar</b>	-
<b>Tunnelrestriktionskod</b>	-

▼ **IMDG**

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

Hazardous constituent -

▼ IATA/ICAO

UN-no. -

Proper Shipping Name -

Class -

PG\* -

#### 14.5 Miljöfaror

-

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ingen data

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Användningsrestriktioner

-

##### Krav på särskild utbildning

-

##### Annat

Ej tillämpligt

Godkännandenummer:

##### Seveso

Seveso III Part 2: Metylalkohol

##### Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

##### Källor

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### ▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H301 - Giftigt vid förtäring.

H310 - Dödligt vid hudkontakt.

H311 - Giftigt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H330 - Dödligt vid inandning.

H331 - Giftigt vid inandning.

I enlighet med förordning (EG) 2015/830

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

H350 - Kan orsaka cancer.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### **Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1**

-

#### **Andra märkningsuppgifter**

Ej tillämpligt

#### **Annat**

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

#### **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Robert Pedersen

#### **Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

2015-06-03(2.0)

#### **Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

2015-06-03