

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning.

**Handelsnamn:** Lim- och vulkaniseringslösning.

**UFI:** KC30-505K-000E-NSNT

**Varunummer:** 210030004  
210030009

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

**Användningar:** Lim.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:

**Leverantör:** T. Hansen Gruppen A/S  
Stensgårdvej 1  
5500 Middelfart  
Tlf.: 31 31 31 31  
thansen@thansen.dk

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr. 112.  
Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 010-456 6700.  
<http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP nr. 1272/2008.

Brandfarliga vätskor kat. 2; H225, Irriterande på huden kat. 2; H315, Specifik organotocitet - enstaka exponering kat. 3; H336, Fara för skadliga långtidseffekter kat. 2; H411.

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

#### Farosymbol



#### Signalord:

Fara

**Innehåller:** Metylcyklohexan.

# Säkerhetsdatablad

## Lim- och vulkaniseringslösning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 03-10-2023

thansen

### H-fraser:

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### P-fraser:

Allmänna:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden.

P280 Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

-

Förvaring:

P403 + P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Avfall:

P501 Innehållet/behållaren lämnas til en godkänd avfallsanläggning.

**Annan märkning:**

-

### 2.3 Andra faror.

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

Produkten innehåller inte beståndsdelar som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH

Artikel 57 (1) eller Förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.1 Ämnen:

Produkten är en blandning.

### 3.2 Blandningar:

CAS/EG-nr.	REACH-nr.	Namn	Innehåll %	Klassificering CLP
108-87-2 / 203-624-3	Undantaget.	Metylcyklohexan	80<100	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

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

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.

<b>Generellt:</b>	Vid tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare, visa detta säkerhetsdatablad.
<b>Vid andning:</b>	Sörj för frisk luft vid obehag. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.
<b>Vid hudkontakt:</b>	Tvätta omedelbart huden med tvål och mycket vatten. Vid bestående irritation: Sök läkarhjälp.
<b>Vid kontakt med ögonen:</b>	Vid kontakt: Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast med vatten i minst 20 minuter. Håll undan ögonlocken från ögat för att tillförsäkra noggrann sköljning. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
<b>Vid förtäring:</b>	Framkalla inte kräkning. Drick 1-2 glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

Inandning:	Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
Förtäring:	Kan orsaka obehag, illamående och kräkningar.
Hudkontakt:	Kan orsaka irritation.
Ögonkontakt:	Kan orsaka lätt irritation.

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

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Använd släckmedel som är lämpligt med avseende på omgivningen. Skum, alkoholbeständigt skum, släckpulver, koldioxid CO<sub>2</sub>.

### Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Inga kända.

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

Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
Brand kan utveckla giftig rök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Som vid alla bränder, använd buren andningsapparat och full skyddsutrustning. Kyl behållare utsatt för eld med vattendimma/spray om detta kan göras utan risk. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp. Flytta behållare från brandområdet om detta kan göras utan risk.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Undvik utsläpp till mark och vatten. Förhindra utsläpp i avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Mindre spill kan torkas upp med trasa eller liknande.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:**  
Se avsnitt 8 för personligt skydd.  
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:**  
Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Hantera produkten noga i enlighet med god industriell hygienpraxis.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Tvätta händerna noggrant efter användning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. Rökning förbjuden. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:**  
Förvara väl tillsluten i originalförpackningen borta från värme och alla användningskällor. Förvaras oåtkomligt för barn.  
Förvaras åtskilt från starka syror, alkalier och oxidationsmedel.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen övrig information om specifik slutanvändning (se avsnitt 1.2).

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar - nationella gränsvärden:

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

**DNEL/PNEC:**

-

### 8.2 Begränsning av exponeringen.

**Tekniska åtgärder:** Luftburna koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå.  
Säkerställ god ventilation.

**Generellt:** Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte på arbetsområdet. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen. Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av dimma/ångor.

**Personligt skyddsutrustning:** Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Andningsskydd:** Inte nödvändigt.

# Säkerhetsdatablad

## Lim- och vulkaniseringslösning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 03-10-2023

# thansen

- Handskydd:** Använd lämpliga handskar som uppfyller standarden EN374.  
Möjlighet: Nitril handskar  $\geq 480$  min.  
Tjocklek:  $\geq 0,40$  mm.
- Ögon-/ansiktsskydd:** Använd tättslutande skyddsglasögon vid risk för kontakt. EN 166
- Hudskydd:** Använd lämpliga skyddskläder.
- Begränsning av miljöexponering:**  
Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller miljöskyddslagens krav.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

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

Fysikaliskt tillstånd:	Flytande
Färg:	Färglös
Lukt:	Karakteristisk
Smältpunkt/frys punkt:	Inte tillämplig
Kokpunkt:	100°C
Brandfarlighet:	Inte tillämplig
Nedre och övre explosionsgräns:	Inte tillämplig
Flampunkt:	-4°C
Självantändningstemperatur:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inte tillämplig
pH-värde:	Inte tillämplig
Kinematisk viskositet:	458 mm <sup>2</sup> /s - 40°C
Löslighet:	Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Inte tillämplig
Ångtryck:	Inte tillämplig
Densitet och/eller relativ densitet:	Inte tillämplig
Relativ ångdensitet:	Inte tillämplig
Partikelegenskaper:	Inte tillämplig

### 9.2 Annan information:

Inga data.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

- 10.1 Reaktivitet:** Ingen fara för reaktivitet vid normal lagring och användning.
- 10.2 Kemisk stabilitet:** Produkten är stabil vid normala hanterings- och lagringsvillkor.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner:**  
Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas:**  
Värme, lågor och gnistor. Extrema temperatur och direkt solljus.
- 10.5 Oförenliga material:** Starka syror, alkalier och oxidationsmedel.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:**  
Brand kan utveckla giftig rök.

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr. 1272/2008.

**Akut toxicitet:** Inte klassificerad.

**Frätande och irriterande effekter på hud:**  
Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation:**  
Inte klassificerad.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering:**  
Inte klassificerad.

**Mutagenitet i könsceller:** Inte klassificerad.

**Cancerogenitet:** Inte klassificerad.

**Reproduktionstoxicitet:** Inte klassificerad.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:**  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:**  
Inte klassificerad.

**Fara vid aspiration:** Inte klassificerad.

### 11.2 Information om andra faror:

**Hormonstörande egenskaper:**  
Innehåller ingen ämnen med hormonstörande egenskaper.

**Annan information:** Inga.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

**12.1 Toxicitet:** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**  
Inga uppgifter tillgängliga.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:**  
Inga uppgifter tillgängliga.

**12.4 Rörligheten i jord:** Inga uppgifter tillgängliga.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**  
Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB  $\geq 0,1$  %.

**12.6 Hormonstörande egenskaper:**  
Innehåller inga hormonstörande ämnen.

# Säkerhetsdatablad

## Lim- och vulkaniseringslösning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 03-10-2023

thansen

**12.7 Andra skadliga effekter:** Inga kända.

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Undvik utsläpp till mark och vatten. Destrueras enligt lokala och nationella bestämmelser. Farligt avfall enligt avfallsförordning. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod.  
Möjlighet:

**EWC-kod:** 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen.

**Förorenad förpackning:** Tom, rengjord förpackning ska sopsorteras för återvinning, annars för förbränning.

### AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Farligt gods.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	1133	1133
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	LIM	ADHESIVES
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	3	3
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	II	II
<b>14.5 Miljöfaror EmS:</b>	Ja F-E, S-D	Yes F-E, S-D
<b>Annan information</b>	LQ: 5 L. Tunnel: D/E	LQ: 5 L. Tunnel: D/E

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Enligt ADR.

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:

Inte relevant

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

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

förordning (EG) nr. 1272/2008 Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar. Hygieniska gränsvärden (AFS 2018) Avfallsförordningen (SFS 2011:927) Enligt EG-förordning 2020/878. Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1). Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10). Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2018:1) Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet. Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare. Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

**Användningsrestriktioner:** Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

**Fullständig text på H-fraser som finns under avsnitt 3:**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Övrig information:**

Informationen på detta säkerhetsdatablad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU- och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för under punkt 1 utan att först erhålla en skriftlig instruktion från leverantören.

**Lista över förkortningar:**

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar)

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg)

CAS Chemical Abstracts Service (förteckning över kemiska ämnen och CAS-registreringsnummer)

CLP Förordning (EG) Nr. 1272/2008 över klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

DGR Dangerous Goods Regulations (förordningar för transport av farlig gods), se IATA/DGR

EG-nr EG-inventeringen omfattar tre kombinerade europeiska ämnesförteckningar från EU:s tidigare kemikalielagstiftning: EINECS, ELINCS och NLP-förteckningen

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (förteckning över anmälda kemiska ämnen)

GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier" utvecklat under FN

IATA International Air Transport Association (internationell organisation av flygbolag)

IATA/DGR Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regelverk för lufttransport av farligt gods) ICAO International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)

IMDG International Maritime Dangerous Good Code (Internationell kod om transport av farligt gods till sjöss)

Indexnr Indexnumret är det identifikationsnummer som ges ämnet i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008

NLP No-Longer Polymer (före detta polymer)

PBT Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell järnvägstransport av farligt gods))



# Säkerhetsdatablad

## Lim- och vulkaniseringslösning

Version 1.0

Utfärdandedatum: 03-10-2023

thansen

STOT SE Specifik organotoxicitet (enstaka exponering)

SVHC Substance of Very High Concern (ämne som inger mycket stora betänkligheter)

VOC Volatile Organic Compounds (flyktiga organiska föreningar )

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne)

### Validerat av:

SRS

[www.sakerhetsdatablad.se](http://www.sakerhetsdatablad.se)

---