

# Sikkerhedsdatablad Lim/Vulkaniseringsvæske

Version 1.0

Udarbejdet: 03-10-2023

thansen

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Lim/Vulkaniseringsvæske.

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

**Varenummer:** 210030004  
210030009

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

**Anvendelse:** Lim.

**Anvendelser der frarådes:** Bruges kun til ovenstående.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

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

**Kontaktperson:** thansen@thansen.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.

Flam. Liq. 2; H225, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; H411.

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

#### Faresymboler



#### Signalord:

Fare

**Indeholder:** Methylcyclohexan.

# Sikkerhedsdatablad Lim/Vulkaniseringsvæske

Version 1.0

Udarbejdet: 03-10-2023

thansen

## H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## P-sætninger:

Generelt:

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

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Forebyggelse:

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

Reaktion:

-

Opbevaring:

P403 + P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

Bortskaffelse:

P501 Indholdet/holderen bortskaffes til autoriseret genbrugsstation.

## Anden mærkning:

-

## 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:

Produktet er en blanding.

### 3.2 Blandinger:

CAS/EC-nr.	REACH-nr.	Navn	Indhold %	Klassificering
108-87-2 / 203-624-3	Undtaget	Methylcyclohexan	80<100	Flam. Liq. 2; H225, Asp. Tox. 1; H304, Skin Irrit. 2; H315, STOT SE 3; H336, Aquatic Chronic 2; 411.

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:

<b>Generelt:</b>	Ved tvivl eller symptomer, søg læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til lægen.
<b>Indånding:</b>	Flyt personen til frisk luft. Søg læge ved fortsatte symptomer.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask straks med masser af vand og sæbe. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
<b>Øjenkontakt:</b>	Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks øjnene i mindst 20 minutter med rigelige mængder lunkent vand. Sørg for at skylle under øvre og nedre øjenlåg. Søg straks læge.
<b>Indtagelse:</b>	Fremkald ikke opkastning. Drik 1-2 glas vand. Giv aldrig noget gennem munden til en bevidstløs person. Søg læge.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Indånding:	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Indtagelse:	Kan forårsage ubehag, kvalme og opkastning.
Hudkontakt:	Kan forårsage irritation.
Øjenkontakt:	Kan forårsage mild irritation.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

## PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

### 5.1 Slukningsmidler:

**Egnede slukningsmidler:** Brug egnede slukningsmidler i henhold til omgivelserne. Slukningspulver, CO<sub>2</sub>, vandtåge, skum.

**Uegnede slukningsmidler:** Ingen kendte.

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

Meget brandfarlig væske og damp.  
Brand kan danne irriterende og giftige gasser.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn samt fuld beskyttelsesdragt anvendes. Flyt beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko. Beholdere i nærheden af branden bør nedkøles med vandtåge. Flyt beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres uden risiko.

## PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

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

Brug personligt værneudstyr som angivet i punkt 8. Undgå kontakt med hud og øjne. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke komme ufortyndet i kloakanlæg/overfladevand/grundvand.

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

Mindre spild tørres op med klud eller lignende.

**6.4 Henvisning til andre punkter:**

Se punkt 8 for personlige værnemidler.

Se punkt 13 for korrekt bortskaffelse.

**PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:**

Se punkt 8 for personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne.

Håndteres i overensstemmelse med god arbejds hygiejne og

sikkerhedspraksis.

Vask hænder grundigt før pauser og ved arbejdets afslutning. Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

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

Opbevares godt tillukket i originalbeholder væk fra varme og alle antændelseskilder. Opbevares utilgængeligt for børn. Opbevares væk fra stærke syrer, alkalier og oxidationsmidler.

**7.3 Særlige anvendelser:**

Bruges kun som oplyst punkt 1.2.

**PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

**8.1 Kontrolparametre**

**Grænseværdier:**

CAS-nr.	Navn	Grænseværdi	Anm.:	Reference:
108-87-2	Methylcyclohexan	200 ppm 805 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, sørg for god ventilation.

**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. Sørg for adgang til øjenskyllestation. Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå indånding af dampe.

# Sikkerhedsdatablad

## Lim/Vulkaniseringsvæske

Version 1.0

Udarbejdet: 03-10-2023

thansen

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

**Åndedrætsværn:** Normalt ikke nødvendigt.

**Handsker:** Brug handsker ved risiko for kontakt. Vælg handsker i samråd med handskeleverandøren. EN 374.  
Mulighed: PVC/Nitril handsker  $\geq 480$  min.  
Tykkelse:  $\geq 0,40$  mm.

**Øjenværn:** Brug tætsiddende sikkerhedsbriller ved risiko for kontakt. EN 166.

**Hudværn:** Almindeligt arbejdstøj.

**Begrænsning af eksponering til miljøet:** Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse.

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

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

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kogepunkt:	100°C
Antændelighed:	Ingen data
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	Ikke relevant
Flammepunkt:	-4°C
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant
Nedbrydningstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data
Kinematisk viskositet - 40°C:	458 mm <sup>2</sup> /s
Opløselighed:	Uopløselig i vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data
Damptryk:	Ingen data
Relativ massefylde:	Ingen data
Relativ damp densitet:	Ikke relevant
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

### 9.2 Andre oplysninger:

Ingen.

## PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

**10.1 Reaktivitet:** Ingen farlig reaktivitet ved anbefalet brug, håndtering og opbevaring.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Produktet er stabilt under normale opbevarings- og brugsbetingelser samt anvendelse og tryk.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner:** Kan reagere ved kontakt med stærke syrer, alkalier og oxidationsmidler.

# Sikkerhedsdatablad

## Lim/Vulkaniseringsvæske

Version 1.0

Udarbejdet: 03-10-2023

thansen

### 10.4 Forhold der skal undgås:

Høje temperaturer, antændelseskilder, gnister, flammer, statisk elektricitet, inkompatible materialer.

### 10.5 Materialer der skal undgås:

Stærke syrer, alkalier og oxidationsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Brand/nedbrydning kan danne irriterende og giftige gasser.

## PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

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

**Akut toksicitet:** Ikke klassificeret.

**Hudætsning/-irritation:** Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Ikke klassificeret.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Ikke klassificeret.

**Mutagenicitet:** Ikke klassificeret.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Ikke klassificeret.

**Reproduktionstoksicitet:** Ikke klassificeret.

**Enkel STOT-eksponering:** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**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:** Ingen.

## PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

**12.1 Toksicitet:** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**12.2 Persistens og nedbrydelighed:** Ingen data.

**12.3 Bioakkumulerings-potentiale:** Ingen data.

# Sikkerhedsdatablad Lim/Vulkaniseringsvæske

Version 1.0

Udarbejdet: 03-10-2023

thansen

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data.

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:**

Indeholder ingen PBT/vPvB stoffer i henhold REACH kriterier, bilag XIII.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:**

Produktet indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

**12.7 Andre negative virkninger:**

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE 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.

**Rester af affald – emballage:**

Bortskaffes alt efter emballagemateriale og om emballage er godt tømt, ellers til forbrænding

## PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Farligt gods.

LQ – begrænset mængde.

	ADR/RID	IMDG/IMO
<b>14.1 UN-nummer eller ID-nummer</b>	1133	1133
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse</b>	ADHÆSIVER	ADHESIVES
<b>14.3 Transportfareklasse</b>	3	3
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	II	II
<b>14.5 Miljøfarer – MP EMS:</b>	Ja F-E, S-D	Yes F-E, S-D
<b>Andre oplysninger</b>	LQ: 5 L. Tunnel: D/E	LQ: 5 L. Tunnel: D/E

# Sikkerhedsdatablad

## Lim/Vulkaniseringsvæske

Version 1.0

Udarbejdet: 03-10-2023

thansen

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Ikke relevant.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

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 Bek. 1565 af 19/12/2022 Bekendtgørelse om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v. Bek. 350 af 28/03/2023 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. 822 af den 16/06/2023: 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:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet.

Mal-kode (1993): 4-3

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført for produktet.

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Fulde ordlyd af H-sætninger i punkt 3:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H315 Forårsager hudirritation.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Andre oplysninger:

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet på baggrund af nuværende information/regler. Brug ikke produktet sammen med andre produkter, og kun til nævnte anvendelse.

### Liste over forkortelser:

ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)

ADR/RID/ADN Aftale om international transport af farligt gods ad vej/jernbane/indlandsvandvej (ADR/RID/ADN)

BCF Biokoncentrationsfaktor

BEK nr 698 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer

BOD Biokemisk iltforbrug

CAS Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)

CLP Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

COD Kemisk iltforbrug



# Sikkerhedsdatablad

## Lim/Vulkaniseringsvæske

Version 1.0

Udarbejdet: 03-10-2023

thansen

DGR Dangerous Goods Regulations (forordning om farligt gods, se IATA/DGR)

DNEL Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)

EC-nr. EC-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)

EmS Tidsplan i Nødtilfælde

GHS "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN

GV Grænseværdier for stoffer og materialer

IATA International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)

IATA/DGR Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)

ICAO International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)

ICAO-TI Tekniske instrukser for sikker lufttransport af farligt gods

IMDG International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)

IMDG-Code International Maritime Dangerous Goods Code

indeksnr. Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008

KTV Korttidsværdi

LC50 Lethal Concentration 50 % (dødelig koncentration 50 %): LC50 svarer til koncentrationen af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval

LD50 Lethal Dose 50 % (dødelig dosis 50 %): LD50 svarer til den dosis af et afprøvet stof, som afføder 50 % dødelighed i et bestemt tidsinterval loftværdi Loftværdi

log KOW n-Oktanolvand

NLP No-Longer Polymer

PBT Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration)

ppm Parts per million (dele pr. million)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)

STOT SE Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

SVHC Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)

TWA Tidsvægtet gennemsnit

VOC Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

### Udarbejdet af:

SRS

[www.sds-sikkerhedsdatablade.dk](http://www.sds-sikkerhedsdatablade.dk)