

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Sättlim 293

Produkt nr.

293

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

Andra identitetsbeteckningar

A-nr: NA

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Monteringslim till de flesta limningar

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

DANA LIM A/S kundservice i Sverige:

Telefon 046-570 70

E-mail: info@danalim.se

Kontaktperson

Product Safety Department

E-mail

info@danalim.dk

SDS utarbetad

14-07-2011

SDS Version

2.0

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31

Se punkt 4: Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

▼ 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Mycket brandfarligt. Irriterande.

2.2. Märkningsuppgifter

▼ Faropiktogram

**Risk**

Mycket brandfarligt. (R11)

Irriterar ögonen. (R36)

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (R66)

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. (R67)
Skadligt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. (R52/53)

▼ Innehåller

Allmänt Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande Töm ej i avloppet.

▼ Sikkerhed

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Åtgärder Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Förvaring -

Avfall -

▼ 2.3. Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för organiska lösningsmedel kan ge skador på nervsystemet och inre organ, t.ex. lever, njurar.

▼ Annan märkning

-

▼ Annat

Kännbar märkning.

▼ VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ 3.1. Ämnen

NAMN: etylacetat
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 141-78-6 EF-nr: 205-500-4 Index-nr: 607-022-00-5
HALT: 25-40%
DSD KLASSIFICERING: F; R11 Xi; R36 R66 R67
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3
H225, H319, H336
NOTE: S

NAMN: xylen
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 1330-20-7 EF-nr: 215-535-7 Index-nr: 601-022-00-9
HALT: 5-15%
DSD KLASSIFICERING: R10 Xn; R20/21 Xi; R38
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 3, Acute tox. 4, Skin Irrit. 2
H226, H312, H315, H332
NOTE: S

NAMN: etylbenzen
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 100-41-4 EF-nr: 202-849-4 Index-nr: 601-023-00-4
HALT: 1-5%
DSD KLASSIFICERING: F; R11 Xn; R20
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Acute tox. 4
H225, H332
NOTE: SK

NAMN: Cyclohexan
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 110-82-7 EF-nr: 203-806-2 Index-nr: 601-017-00-1
HALT: 1-5%
DSD KLASSIFICERING: F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H225, H304, H315, H336, H400, H410
NOTE: S

(* Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
S = Organiskt lösningsmedel. K = cancerframkallande.

Annan information

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

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

▼ Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

▼ Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

▼ Fortäring

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

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

▼ 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden bliver därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. Allergener.

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

▼ 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: Karbonoxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. 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 Räddningsverket på telefon: 054- 13 50 00 (växel) för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**▼ 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

▼ 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

▼ 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Använd sand, kiselgur, sågspån 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. Försiktighetsmått för säker hantering

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

▼ 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Skall förvaras på torr, sval och ventilerad plats. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor. Produkten tillhör klass: 1

▼ Lagringstemperatur

NA

▼ 7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

▼ Gränsvärden

Cyclohexan (AFS 2005:17, 1987)
Nivågränsvärde (NGV): 300 ppm | 1000 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): 370 ppm | 1300 mg/m³

etylbenzen (AFS 2005:17, 1987)
Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 200 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 450 mg/m³

xylén (AFS 2005:17, 1987)
Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 200 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): 100 ppm | 450 mg/m³
Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

etylacetat (AFS 2005:17, 1993)
Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 500 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): 300 ppm | 1100 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

▼ Efterlevnad av de angivna gränsvärden bör kontrolleras regelmässigt.

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 efterkommas.

▼ Exponeringsgräns

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

▼ Tekniska åtgärder

Luftburna gas- och damm koncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och de under de anmodade gränsvärdena (se nedan). Använd ev. punktut sugning 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 miljöexponeringen

Inga särskilda krav.

Personligt skyddsutrustning



▼ **Allmänt**

Använda endast CE märket skyddsutrustning.

Andningsskydd

Rekommenderad: A, Klass 1 (låg kapacitet), Brun

▼ **Hudskydd**

Särskilda arbetskläder bör användas.

▼ **Handskydd**

Rekommenderad: 4H. . Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

▼ **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	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm ³)
Pasta	Brun	NA	-	-	1,2

▼ **Fas förändringar**

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-	80	-

▼ **Data om brand-och explosionsrisker**

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
0	-	-
Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper	
-	-	

▼ **Löslighet**

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
Löslig	-

▼ **9.2. Annan information**

Löslighet i fet	Annat
-	N/A

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

▼ **10.1. Reaktivitet**

Ingen data

▼ **10.2. Kemisk stabilitet**

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

▼ **10.3. Risken för farliga reaktioner**

Inga särskilda

▼ **10.4. Förhållanden som ska undvikas**

Undvik statisk elektricitet.

▼ **10.5. Oförenliga material**

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

▼ **10.6. Farliga sönderdelningsprodukter**

Produkten är inte förstörd när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

▼ **Akut giftighet**

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
xylén	Rat	LD50	Dermal	>2000 mg/kg
Cyclohexan	Rat	LD50	Oral	5000 mg/kg
etylacetat	Rat	LD50	Oral	5600 mg/kg
etylacetat	Rat	LC50	Inhalation	56000 mg/l/4h

▼ Långsiktiga effekter

Produkten innehåller lösningsmedel vilket kan ha effekt på nervsystemet. Symptom kan vara: förlorad aptit, huvudvärk, yrsel, öronsusningar, stickande känsla i huden, köldkänslighet, kramper, koncentrationssvårigheter, trötthet o.s.v. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden bliver därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. Allergener.

Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ 12.1. Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
xylén	Fish	LC50		1-10 mg/l
xylén	Daphnia	LC50		1-10 mg/l
xylén	Algae	LC50		1-10 mg/l
Cyclohexan	Daphnia	EC50	48 h	0,9 mg/l
etylacetat	Fish	LC50	96 h	>200 mg/l
etylacetat	Daphnia	EC50	48 h	>700 mg/l
etylacetat	Algae	IC50	72 h	>100 mg/l

▼ 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
xylén		Ingen data	Ingen data
etylacetat	Ja	Ingen data	Ingen data

▼ 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Ingen data tillgänglig.			

▼ 12.4. Rörligheten i jord

xylén: Log Koc= 2,4541, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential.).

▼ 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

▼ 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

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

▼ Avfall

EWC-kod
08 04 09

▼ Annan märkning

-

▼ Förorenat förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

14.1 – 14.4

▼ ADR/RID	UN-nummer	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	Förpackningsgrupp	Kommentar		
	1133	Adhesives	3	II	-		
▼ IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent
	1133	Adhesives	3	II	F-E, S-	No	-

▼ **14.5. Miljöfaror**

-

▼ **14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

▼ **14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 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

▼ **Användnings-restriktioner**

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

▼ **Krav på särskild utbildning**

-

▼ **15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Källa

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

Sprängämnesinspektionens föreskrifter (SÅIFS 2000:2) om hantering av brandfarliga vätskor, med ändringar (senast SAIFS 2000:5).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar (senast KIFS 207:5).

Kemikalieinspektionens föreskrifter (Klassificeringslistan - KIFS 2005:5) med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning.

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 2005:17)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagnares.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

▼ **Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3**

R10 - Brandfarligt.
R11 - Mycket brandfarligt.
R20 - Farligt vid inandning.
R36 - Irriterar ögonen.
R38 - Irriterar huden.
R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
R53 - Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R20/21 - Farligt vid inandning och hudkontakt.
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312 - Skadligt vid hudkontakt.
H315 - Irriterar huden.
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 - Skadligt vid inandning.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad 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 rekommenderas till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad. Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffra i SDB version) .

Säkerhetsdatabladet är validerat av

Dorthe Christensen

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffra i SDB version)

06-04-2011

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffra i SDB version)

14-07-2011