

SÄKERHETSATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Kontakthærder 924

Produkt nr.

924

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

NA

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

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

2017-06-06

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

Flam. Liq. 3; H226

Eye Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H336

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning

Farogivelser

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)

▼ Skyddsangivelser

Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101).
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

Förebyggande

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. (P210).
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271).
Använd handskar/ögonskydd. (P280).

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501).

Innehåller

etylacetat

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

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)

Annat

-

VOC

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen/Blandningar

NAMN:	etylacetat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 141-78-6 EG-nr:205-500-4 REACH-nr: 01-2119475103-46-XXXX Index-nr: 607-022-00-5
HALT:	60-80%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Eye Irrit. 2 H225, H319, H336, EUH066
NOTE:	S
NAMN:	tris(p-isocyanatofenyl) thiofosfat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 4151-51-3 EG-nr:223-981-9 REACH-nr: 01-2119948848-16-0000
HALT:	15 - <25%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4 H302
NAMN:	klorbenzen
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 108-90-7 EG-nr:203-628-5 Index-nr: 602-033-00-1
HALT:	0.1 - <0.25%
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 2 H226, H315, H332, H411
NOTE:	SL

(*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.
S = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

Annan information

ATEmix(inhale, vapour) > 20
ATEmix(oral) > 2000
Eye Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 6,1584 - 9,2376

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 medvetlös person vatten eller liknande.

Inandning

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

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 organiska lösningsmedel.

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

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt 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 kan utlösa en allergisk reaktion vid inandning. Allergireaktionen inträffar typiskt inom en timme efter exponering för allergenet och ger en inflammatorisk reaktion i lungorna.

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: 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

Inga särskilda krav.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill. Ej antänt lager avkyls med vattenånga. Avlägsna om möjligt brandfarliga material. Sörj för god ventilation.

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

Undvik statisk elektricitet. Elektrisk utrustning bör skyddas i enlighet med gällande normer. För att avleda statisk elektricitet vid överföring skall behållarna förbindas med jord och förbindas med mottagarbehållaren med en ledning. Använd ej gnistbildande verktyg.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaras svalt i ett väl ventilerat utrymme, avskilt från möjliga antändningskällor. Produkten tillhör klass: 1

Lagringstemperatur

Ingen data tillgänglig.

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

klorbenzen
Nivågränsvärde (NGV): 5 ppm | 23 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): 15 ppm | 70 mg/m³

etylacetat
Nivågränsvärde (NGV): 150 ppm | 500 mg/m³
Korttidsvärde (KTV): 300 ppm | 1100 mg/m³

DNEL / PNEC

Ingen data

8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

Generellt

lakta normal industrihygien.

Exponeringsscenarier

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

Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens 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

Rekommenderad: Andningsapparat med tryckluftsmask och -huva.

Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder, som är EN-godkända typ 6 och Kategori III.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Kasserar omedelbart efter användning

Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form

Vätska

Färg

Gult

Lukt

Ingen data tillgänglig.

Luktröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig.

pH

Ingen data tillgänglig.

Viskositet (40°C)

Ingen data tillgänglig.

Densitet (g/cm³)

Ingen data tillgänglig.

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.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

-5

Tändpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

Explosiva egenskaper

Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten

Olöslig

n-oktanol/vatten koefficient

Ingen data tillgänglig.

9.2 Annan information

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

Undvik statisk elektricitet. Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

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

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
etylacetat	Råtta	LC50	Inhalation	56000 mg/l/4h
etylacetat	Råtta	LD50	Oralt	5600 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Ingen data tillgänglig.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

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	Varaktighet	Resultat
etylacetat	Fisk	LC50	96 h	>200 mg/l
etylacetat	Vattenloppor	EC50	48 h	>700 mg/l
etylacetat	Alger	IC50	72 h	>100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
etylacetat	Ja	Ingen data	Ingen data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
Ingen data tillgänglig.			

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

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall.

Avfall

EWC-kod

08 04 09

Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Annan märkning

-

Förorenad 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

14.1 – 14.4

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.

ADR/RID

14.1 UN-nummer 1133

14.2 Officiell transportbenämning -

14.3 Faroklass för transport 3

14.4 Förpackningsgrupp II

Kommentar -

Tunnelrestriktionskod -

IMDG

UN-no. 1133

Proper Shipping Name Adhesives

Class 3

PG* II

EmS F-E, S-D

MP** -

Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. 1133

Proper Shipping Name Adhesives

Class 3

PG* II

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

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risker samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför

övervägas.

Krav på särskild utbildning

-

Annat

-

A-nr: NA

Källor

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

Arbetsmiljförordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).

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).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra märkningsuppgifter

-

Annat

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på:

Blandningens klassificering gällande fysikaliska faror baseras på experimentella data.

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

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)

2017-06-02

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

2017-06-02