

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Takfogmassa 559

#### 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

Fogmassa.

#### 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

2020-01-27

#### SDS Version

1.0

### 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

STOT SE 3; H336

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

### Faroangivelser

Brandfarlig vätska och ånga. (H226)  
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 användningskällor. Rökning förbjuden. (P210).  
Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. (P271).

**Åtgärder**

**Förvaring** -  
Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. (P403+P233).

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

### Innehåller

butylacetat

### Annan märkning

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

### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

-

### 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.

### Annat

Ej tillämpligt

### VOC (flyktiga organiska föreningar)

Ej tillämpligt

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/3.2. Ännen/Blandningar

NAMN: destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 64742-54-7 EG-nr:265-157-1 Index-nr: 649-467-00-8  
HALT: 25-40%  
CLP KLASSIFICERING: Asp. Tox. 1  
H304

NAMN: butylacetat  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 123-86-4 EG-nr:204-658-1 Index-nr: 607-025-00-1  
HALT: 25-40%  
CLP KLASSIFICERING: Flam. Liq. 3, STOT SE 3  
H226, H336, EUH066  
NOTE: O

NAMN: Dekandisyra, bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny) ester  
IDENTIFIKATIONS NR.: CAS-nr: 52829-07-9 EG-nr:258-207-9  
HALT: 0.25 - <1%  
CLP KLASSIFICERING: Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2  
H318, H400, H411 (M-acute = 1)

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

### Annan information

N acute (CAT 1) Sum =  $\sum(C_i/M(\text{acute})^i * 25) = 0,008 - 0,012$

## 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**

Avlägsna 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 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. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas.

#### **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 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.

### **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**

Inga särskilda

### **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**

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.

### 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

butylacetat  
Nivågränsvärde (NGV): 100 ppm | 500 mg/m<sup>3</sup>  
Korttidsvärde (KTV): 150 ppm | 700 mg/m<sup>3</sup>  
Anm: V (V = Vägledande korttidsvärde. )

#### DNEL / PNEC

Ingen data

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### Generellt

lakta normal industrihygien.

#### Exponeringsscenarioer

Om det finns bilaga till detta säkerhetsdatablad, ska de exponeringsscenarioer 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

Normalt inte nödvändig om lokalen är tillräcklig ventilerat. Vid användning i små, mycket dåligt ventilerade rum kan andningsskydd med gasfilter användas. I detta fall rekommenderas ett A-filter.

#### Hudskydd

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

#### Handskydd

Butyl

Vid arbete med fogpistol kan man arbeta utan handskar, om händerna inte vidrör produkten. Handskar måste användas vid skifte av fogpatron.

#### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Pasta
Färg	Olikfärgade
Lukt	Lösningsmedel
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	6,2
Viskositet (40°C)	15000 mPa*s
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	0,93

#### Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	126
Ångtryck (25°C)	11,3 mmHg
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	27
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	1,2 - 7,5
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.

### 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: butylacetat  
 Art: Råtta  
 Test: LD50  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Resultat: 10760-13100 mg/kg

Ämne: butylacetat  
 Art: Råtta  
 Test: LD50  
 Exponeringsväg: Dermal  
 Resultat: 14100 mg/kg

Ämne: butylacetat  
 Art: Råtta  
 Test: LC50  
 Exponeringsväg: Inhalation  
 Resultat: 23,4 mg/l 4 hours

#### Frätande/irriterande på huden

Uppgifter om ämnet: butylacetat  
 Test: OECD Guideline 404  
 Organism: Kanin  
 Resultat: Irritating

Uppgifter om ämnet: butylacetat  
 Test: OECD Guideline 405  
 Organism: Kanin  
 Resultat: Irritating

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ingen data tillgänglig.

#### 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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne: butylacetat  
 Art: Vattenloppor  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 48 hours  
 Resultat: 44 mg/l

Ämne: butylacetat  
 Art: Alger  
 Test: EC50  
 Varaktighet: 72 hours  
 Resultat: 647,7 mg/l

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Ingen data tillgänglig.			

### 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

Ej tillämpligt

#### 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	-
14.2 Officiell transportbenämning	-
14.3 Faroklass för transport	-
14.4 Förpackningsgrupp	-
Kommentar	-
Tunnelrestriktionskod	-

#### IMDG

UN-no.	-
Proper Shipping Name	-
Class	-
PG*	-
EmS	-
MP**	-
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

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

Ej tillämpligt

### Seveso

Seveso III Part 1: P5c

### Biocid reg. nr.

Ej tillämpligt

### Källor

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

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

H226 - Brandfarlig vätska och ånga.

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

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

-

### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

### 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)



I enlighet med förordning (EG) 2015/830



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

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3815228566, Dana Lim A/S, 7.0.0.0  
[www.chymeia.com](http://www.chymeia.com)