

## SIKKERHETSDATABLAD

# Takfugemasse 559

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1 Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Takfugemasse 559

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Fugemasse.

##### Ikke tilrådte anvendelser

Ingen spesielle

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Selskapsopplysninger

##### **Dana Lim A/S**

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

##### Kontaktperson

Product Safety Department

##### E-post

info@danalim.dk

##### Utgitt (dato)

2021-08-11

##### SDS Versjon

1.0

#### 1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

### AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

#### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Flam. Liq. 3; H226, Brannfarlig væske og damp.

STOT SE 3; H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Farer piktogram



##### Signalord

Advarsel

##### Risikobeskrivelse

Brannfarlig væske og damp. (H226)

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. (H336)

## Sikkerhet

### Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)  
Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

### Forebyggelse

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)  
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. (P271)

### Reaksjon

-

### Oppbevaring

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. (P403+P233)

### Disponering

Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501)

### Inneholder

n-butylacetat

## 2.3 Andre farer

### Annen merkning

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### Annet

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin.	CAS-nr.: 64742-54-7 EF-nr.: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25-XXXX Indeksnr.: 649-467-00-8	25-40%	Asp. Tox. 1, H304	
n-butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EF-nr.: 204-658-1 REACH: Indeksnr.: 607-025-00-1	25-40%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	[1]
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l) sebacate	CAS-nr.: 52829-07-9 EF-nr.: 258-207-9 REACH: 01-2119537297-32-XXXX Indeksnr.:	<1%	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411 Repr. 2, H361f	

-----

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

### Annen informasjon

[1] EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

#### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

#### Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

#### Øyekontakt

Ved irritasjon på øyne: Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Oppsøk lege.

#### Svelging

Gi personen rikelig å drikke og hold personen under oppsyn. Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

#### Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

### 4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen spesielle

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen spesielle

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Uegnede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er:

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå å innånde damp fra søl.

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Håndter forurenset materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

#### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering av avfall.

Se avsnittet om 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

### AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

#### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

Se avsnittet 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

#### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antenneskilder.

##### Egnet emballasje

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

##### Oppbevaringstemperatur

Tørt, kjølig og godt ventilert

##### Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametere

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponering.

##### DNEL

Ingen data tilgjengelige

##### PNEC

Ingen data tilgjengelige

#### 8.2 Eksponeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

##### Generelt

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler.

##### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

##### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

##### Tekniske tiltak

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

##### Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

##### Begrensning av eksponering av miljøet


Ingen spesielle krav.

##### Individuelle vernetiltak


##### Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.



##### Åndedrettsvern

Arbeidssituasjon	Type	Klasse	Farge	Standarder	
Ved utilstrekkelig ventilasjon og konsentrasjoner over administrative norm	A	Klasse 2 (Middel kapasitet)	Brun	EN14387	


### Kroppsvern

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Spesialarbeidstøy bør anvendes.	-	-	

### Håndvern

Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,3	> 60	EN374-2, EN374-3, EN388	
Ved påføring av fugemasse med en fugepistol og etterbehandling med en skjøtespiker, kan arbeid utføres uten hansker hvis hudkontakt unngås.				

### Øyevern

Type	Standarder	
Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.	EN166	

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Pasta

#### Farge

Flere farger

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Solvent

#### pH

6,2

#### Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

0,93

#### Viskositet

15000,00 mPa.s

#### Partikkelegenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Tilstandsendring og dampe

##### Smeltepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Kokepunkt (°C)

126.00 °C

##### Damptrykk

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Damptetthet

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Nedbrytingstemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Data for brann- og eksplosjonsfare

##### Flammepunkt (°C)

27.00 °C

##### Antennelsestemperatur (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Selvantennelighet (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Eksplosjonsgrenser (% v/v)

1.20 - 7.50 v/v%

#### Løselighet

##### Løselighet i vann

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Løselighet i fett (g/L)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### 9.2 Andre opplysninger

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om 'Håndtering og lagring'

#### 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen spesielle

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

#### 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

##### Akutt toksisitet

Produkt/bestanddel	n-butylacetat
Testmetode	
Art	Rotte
Opptaksvej	Oral
Test	LD50

Resultat 10760-13100 mg/kg ·  
Annen informasjon

Produkt/bestanddel n-butylacetat  
Testmetode  
Art Rotte  
Opptaksvej Dermal  
Test LD50  
Resultat 14100 mg/kg ·  
Annen informasjon

Produkt/bestanddel n-butylacetat  
Testmetode  
Art Rotte  
Opptaksvej Inhalering  
Test LC50  
Resultat 23,4 mg/l 4 hours ·  
Annen informasjon

#### Irritasjon/etsing av huden

Produkt/bestanddel n-butylacetat  
Testmetode  
Art Kanin  
Varighet Ingen data tilgjengelige  
Resultat Negative effekter observert (Irritasjon)  
Annen informasjon

#### Alvorlig øyeskade/-irritasjon

Produkt/bestanddel n-butylacetat  
Testmetode  
Art Kanin  
Varighet Ingen data tilgjengelige  
Resultat Negative effekter observert (Irritasjon)  
Annen informasjon

#### Åndedrettssensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Hudsensibilisering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Kimcellemutagenisitet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Evne til å framkalle kreft

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Forplantningsgiftighet

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### STOT, enkelteksponering

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.

#### STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Aspireringsfare

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Langsiktige virkninger

Ingen spesielle  
**Hormonforstyrrende egenskaper**  
 Ingen spesielle  
**Andre opplysninger**  
 Ingen spesielle

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Produkt/bestanddel	n-butylacetat
Testmetode	
Art	Vannloppe
Miljø	
Varighet	48 timer
Test	EC50
Resultat	44 mg/l ·
Annen informasjon	

Produkt/bestanddel	n-butylacetat
Testmetode	
Art	Alge
Miljø	
Varighet	72 timer
Test	EC50
Resultat	647,7 mg/l ·
Annen informasjon	

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelige

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen spesielle

### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.  
 Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

HP 3 Brannfarlig

Unngå utledning til sjøer, bekker, klokker mm.

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

#### Avfallskode EAL

08 04 09\* Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer



#### Særlig merking

Ikke relevant

#### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

### AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

#### 14.1 - 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

#### ADR/RID

UN-nr.	Varenavn og beskrivelse	Faresedler ADR + RID (kun RID)	Emballasjegruppe	Transportkategori (Tunnel restriksjonskode)
-			-	-

#### IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
-			-	-, -

#### MARINE POLLUTANT

Nei

#### IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
-			-

#### 14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

#### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant

#### 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### Anvendelsesbegrensninger

Gravide og ammende må ikke utsettes for påvirkninger fra produktet. Man skal derfor vurdere risikoen og muligheten for tekniske foranstaltninger eller innredning av arbeidsstedet for imøtegåelse av slike påvirkninger.

##### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

##### SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier

P5c - BRANNFARLIGE VÆSKER, Mengdegrense (Kolonne 2): 5.000 tonn / (Kolonne 3): 50.000 tonn

##### Annen informasjon

Ikke relevant

##### Kilder

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven).

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. maj 2015 nr. 541 om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften)

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. maj 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

EUH066, Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

H226, Brannfarlig væske og damp.

H304, Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H336, Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H361f, Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EWC = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVCB = Kompleks hydrokarbonsubstans

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

#### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

#### Sikkerhetsdatablad er validert av

Product Safety Department

#### Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatabladet er markert med en blå trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb