

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Brandfog A 560

**Produkt nr.**

-

**REACH registreringsnummer**

Ej tillämpligt

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

-

### 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**

2018-11-15

**SDS Version**

2.0

### 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

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram**

Ej tillämpligt

**Signalord**

-

▼ **Faroangivelser**

Ej tillämpligt

**Skyddsangivelser**

Allmänt -  
Förebyggande -  
Åtgärder -  
Förvaring -  
Avfall -

▼ **Innehåller**

Verksamt ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) 5 ppm

▼ **2.3 Andra faror**

Ej tillämpligt

▼ **Annan märkning**

Innehåller 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion. (EUH208).

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera. (EUH210)

▼ **Annat**

Ej tillämpligt

**VOC (flyktiga organiska föreningar)**

Ej tillämpligt

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

▼ **3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN:	5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 55965-84-9 REACH-nr: 01-2120764691-48-XXXX Index-nr: 613-167-00-5
HALT:	<0.0015%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H301, H311, H314, H317, H318, H331, H400, H410 (M-acute = 100) (M-chronic = 10)

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

**Annan information**

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(inhale, dust/mist) > 5  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000

### 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**

Flytta den skadade personen till frisk luft direct och håll personen under uppsyn.

▼ **Hudkontakt**

Tvätta förorenad hud med vatten.

▼ **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**

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos redan känsliga personer.

**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**

Inga särskilda krav.

**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**

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

**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**

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

**▼ DNEL / PNEC**

Ingen data

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

**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 följas.

**Exponeringsgräns**

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

#### 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 AX-filter.

#### Hudskydd

Inga särskilda krav.

#### ▼ Handskydd

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	Ingen data tillgänglig.
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	Ingen data tillgänglig.
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1,5

### ▼ 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)	Ingen data tillgänglig.
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	Löslig
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**

Inga särskilda

**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**

Ingen data tillgänglig.

**Frätande/irriterande på huden**

Ingen data tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Luftvägs-/hudsensibilisering**

Ingen data tillgänglig. Uppgifter om ämnet: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Test: OECD Guideline 406

Organism: Marsvin

Resultat: Sensitising Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion, hos redan känsliga personer.

**Mutagenitet i könsceller**

Ingen data tillgänglig.

**Cancerogenitet**

Ingen data tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**Långsiktiga effekter**

Inga särskilda

## AVSNITT 12: Ekologisk information

▼ **12.1 Toxicitet**

Ämne: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Art: Alger

Test: EC50

Varaktighet: 72 h

Resultat: 0,027 mg/l

▼ **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...	Ja	Closed Bottle Test	>60%

▼ **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-...	Nej	Ingen data	3,6

**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**

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

▼ **Avfall**

EWC-kod

08 04 10

Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

▼ **Annan märkning**

Ej tillämpligt

▼ **Förorenad förpackning**

Inga särskilda krav.

## AVSNITT 14: Transportinformation

**14.1 – 14.4**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

▼ **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

-

### Krav på särskild utbildning

-

### Annat

Ej tillämpligt

Godkännandenummer:

### Seveso

-

### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter.

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

H301 - Giftigt vid förtäring.

H311 - Giftigt vid hudkontakt.

H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

H331 - Giftigt vid inandning.

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

-

### Andra märkningsuppgifter

Ej tillämpligt

### Annat

Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten.

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet 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)

2015-02-03(1.0)

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

2015-02-03