

## SIKKERHETSDATABLAD

# Mestersparkel Medium 625

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

### 1.1 Produktidentifikator

#### Handelsnavn

Mestersparkel Medium 625

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

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Spartelmasse.

#### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen (REACH)

Ingen spesielle

#### 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)

2020-10-05

#### 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

-

### 2.2 Merkingselementer

#### Farer piktogram

Ikke relevant

#### Signalord

Ikke relevant

#### Risikobeskrivelse

Ikke relevant

#### Sikkerhet

Generelt

-

#### Forebyggelse

-

Reaksjon

-

Oppbevaring

-

Disponering

-

Inneholder

Ingen spesielle

2.3 Andre farer

Annen merkning

EUH208, Inneholder (3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

Aktivt stoff:

bronopol (0.043 g/100g)

(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on (0.0014 g/100g)

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

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anmerkning
bronopol	CAS No.: 52-51-7 EC No.: 200-143-0 REACH No.: 01-2119980938-15-XXXX Index No.: 603-085-00-8	<0.05%	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H302	
(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	CAS No.: 55965-84-9 EC No.: 911-418-6 REACH No.: 01-2120764691-48-XXXX Index No.:	<0.0015%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0.60 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0.0015 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	

-----

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

Annen informasjon

Ingen spesielle

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

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortyynnere.

#### 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

Ikke relevant

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

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

#### 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

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. 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.

#### 5.3 Råd til brannmannskaper

Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr.

### AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

#### 6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Ingen spesielle krav.

#### 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 Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af 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

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale.

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

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

#### Oppbevaringstemperatur

Temperature

> 0°C

#### 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 Kontrollparametrer

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

Røyking, inntak av mat og drikke, samt oppbevaring av tobakk, mat og drikkevarer er ikke tillatt i arbeidslokalet.

#### Eksponeringsscenarioer

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

#### Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

#### Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

#### 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	Anbefalt filtertype	Klasse	Farge	Standarder
Ved slipning av behandlede områder (Ingen spesielle forholdsregler ved håndtering av vått produkt)	SL	P3	Hvit	EN149



#### Kroppsværn

Ingen spesielle krav.

#### Håndvern

Arbeidssituasjon	Materiale	Hanskeykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder
	Nitril	0.1	> 480	EN374-2, EN388



#### Øyevern

Ingen spesielle krav.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Tilstandsform

Pasta

#### Farge

Grå

#### Lukt

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Luktterskel (ppm)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### pH

7-8

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

0.94

#### Viskositet

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)

100.00 °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.

##### Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Data for brann- og eksplosjonsfare

##### Flammepunkt (°C)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### 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)

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Eksplosive egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

##### Oksiderende egenskaper

Testing er ikke relevant eller mulig pga. produktets natur.

#### Løselighet

Løselighet i vann

#### Løselig

#### 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

Ingen spesielle

### 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

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Opptaksvej	Resultat
bronopol	Rotte	LC50	Inhalering	800 mg/l
bronopol	-	-	Dermal	1600 mg/kg ·
bronopol	Rotte	-	Oral	254 mg/kg ·
(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	Rotte	LD50	Oral	49,6-75 mg/kg ·
(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	Rotte	LC50	Inhalering	0,33 mg/l, 4 h aerosol ·
(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	Kanin	LD50	Dermal	141 mg/kg ·

#### Irritasjon/etsing av huden

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Alvorlig øyeskade/irritasjon

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Framkalling av hud- og luftveisallergi

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktet inneholder stoffer, som kan utløse allergisk reaksjon hos allerede sensibiliserte personer.

#### 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**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**STOT, gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Aspireringsfare**

Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Langsiktige virkninger**

Ingen spesielle

**Andre opplysninger**

Ingen spesielle

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

Navn på produkt/bestanddel	Art	Test	Varighet	Resultat
bronopol	Vannloppe	NOEC	21 dager	0,06 mg/l ·
bronopol	Fisk	LC50	96 timer	41,2 mg/l ·
bronopol	Vannloppe	EC50	48 timer	1,4 mg/l ·
bronopol	Alge	EC50	72 timer	0,4 mg/l ·
(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	Alge	EC50	72 timer	0,027 mg/l ·

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
bronopol	Ja	OECD 301 B	51-57%, Inherent, 28 days
(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	Ja	OECD 301 D	>60%

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Navn på produkt/bestanddel	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
(3:1)-blanding av 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on og 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	Nej	Ingen data tilgjengelige	3,6000000

### 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 Andre skadevirkninger

Ingen spesielle

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produktet er ikke omfattet av reglene om farlig avfall.

#### Avfallskode EAL

08 04 10 Annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

#### 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

Ikke farlig gods i henhold til ADR, IATA og IMDG.

#### ADR/RID

Ikke relevant

#### IMDG

Ikke relevant

#### IATA

Ikke relevant

"MARINE POLLUTANT"

Nei

#### 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

Ingen spesielle

##### Krav om særlig utdanning

Ingen spesielle krav.

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

Ikke relevant

##### Annen informasjon

Ikke relevant

##### Kilder

Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).

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

Forskrift 30. mai 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

H400, Meget giftig for liv i vann.  
H312, Farlig ved hudkontakt.  
H315, Irriterer huden.  
H318, Gir alvorlig øyeskade.  
H335, Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H410, Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H302, Farlig ved svelging.  
H301, Giftig ved svelging.  
H310, Dødelig ved hudkontakt.  
H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H317, Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H330, Dødelig ved innånding.  
EUH071, Etsende for luftveiene.

### 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  
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

Ikke relevant

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 sikkerhetsdatablad 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.