

SIKKERHEDSDATABLAD

425 B&J 25 Vægmaling SuperFinish

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

▼ Handelsnavn

425 B&J 25 Vægmaling SuperFinish

▼ Produkt nr.

425xxx

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

▼ Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Ingen kendte.

▼ Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Beck & Jørgensen A/S

Rosenkaeret 25-29

DK-2860 Søborg

Denmark

Tel: +45 39 53 03 11

Kontaktperson

Mikael Jensen

E-mail

miljo@bj.dk

Revision

07.04.2026

SDS Version

3.0

Dato for forrige udgave

28.06.2022 (2.0)

1.4. Nødtelefon

Kontakt Giftlinjen på telefon +45 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet).

Se punkt 4 om førstehjælpsforanstaltninger.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningsselementer

▼ Farepiktogram

Ikke relevant.

▼ Signalord

Ikke relevant.

▼ Faresætninger

Ikke relevant.

Sikkerhedssætning(er)

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

▼ **Generelt**

Ikke relevant.

▼ **Forebyggelse**

Ikke relevant.

▼ **Reaktion**

Ikke relevant.

▼ **Opbevaring**

Ikke relevant.

▼ **Bortskaffelse**

Ikke relevant.

▼ **Oplysningspligtige indholdsstoffer**

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

▼ **Anden mærkning**

EUH208, Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Indeholder et biocidholdigt produkt.

▼ **VOC**

VOC indhold: 10 g/L

MAXIMUM VOC INDHOLD (Fase II, kategori A/a (VB): 30 g/L)

2.3. Andre farer

▼ **Andet**

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

Produktet indeholder ingen stoffer, der er vurderet til at være hormonforstyrrende i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2023/707.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. ▼ Stoffer

Finder ikke anvendelse. Dette produkt er en blanding.

3.2. ▼ Blandinger

Produkt/Substans	Identifikatorer	% w/w	Klassificering	Bem.
Titandioxid	CAS nr: 13463-67-7 EF nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17 Indeksnr:	15-25%		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;	CAS nr: 2634-33-5 EF nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Indeksnr: 613-088-00-6	<0.01%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	CAS nr: 55965-84-9 EF nr.: 611-341-5 REACH: 01-2119489379-17 Indeksnr: 613-167-00-5	<0.0015%	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 3, H331	

Aquatic Acute 1, H400 (M=100)
Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Den fulde ordlyd af H-sætningerne findes i punkt 16. Arbejdshygieniske grænseværdier er nævnt i punkt 8, såfremt de er tilgængelige.

Andre oplysninger

[19] UVCB = Ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

Ved uheld: Kontakt læge eller skadestue - medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan rette henvendelse til Arbejds- og miljømedicinsk klinik, Bispebjerg Hospital, tlf. 38 63 61 72.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvivl om den tilskadekomnes tilstand skal der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

▼ Indånding

Ved ubehag: Bring personen i frisk luft.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.

Forurenet tøj og sko fjernes. Hud, der har været i kontakt med materialet vaskes grundigt med vand og sæbe. Brug IKKE opløsningsmidler eller fortyndere.

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

▼ Øjenkontakt

Skyl forsigtigt med lunkent vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er nemt at gøre. Fortsæt med at skylle. Ved vedvarende øjenirritation eller ubehag: Søg lægehjælp.

▼ Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik rigeligt med vand. Ved vedvarende ubehag: søg læge og vis dette sikkerhedsdatablad.

▼ Forbrænding

Ikke relevant.

4.2. ▼ Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Sensibiliserende virkninger: Produktet indeholder stoffer, som kan give allergisk reaktion ved hudkontakt.

Allergireaktionen indtræffer typisk 12-72 timer efter udsættelse for allergenet og sker ved, at allergenet trænger ind i huden og reagerer med proteiner i det øverste hudlag. Kroppens immunsystem opfatter det kemisk ændrede protein som fremmedlegeme og vil forsøge at nedbryde det.

4.3. ▼ Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

Oplysning til lægen

Medbring dette sikkerhedsdatablad eller etiketten fra materialet.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alkoholbestandigt skum, kulsyre, pulvere, vandtåge.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle bør ikke anvendes, da det kan sprede branden.

5.2. ▼ Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand vil udvikle tæt røg. Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Lukkede beholdere, der udsættes for ild, afkøles med vand. Lad ikke vand fra brandslukning løbe ud i kloaker og vandløb.

Hvis produktet udsættes for høje temperaturer, fx i tilfælde af brand, kan der dannes farlige nedbrydningsprodukter. Disse er:

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Nogle metaloxider

5.3. ▼ Anvisninger for brandmandskab

Ingen særlige krav.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. ▼ Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig ventilation, især i lukkede områder.

Forurenede arealer kan være glatte.

6.2. ▼ Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Må ikke tømmes i vandløb, afløb eller kloakker.

Hold uautoriserede personer væk fra spildet

6.3. ▼ Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild begrænses og opsamles med ikke-brandbart absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Rengøring foretages så vidt muligt med rengøringsmidler. Opløsningsmidler bør undgås.

6.4. ▼ Henvielse til andre punkter

Se punkt 13 "Bortskaffelse" om håndtering af affald.

Se punkt 8 "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for beskyttelsesforanstaltninger.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. ▼ Forholdsregler for sikker håndtering

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Se punktet "Eksponeringskontrol/personlige værnemidler" for oplysning om personlig beskyttelse.

7.2. ▼ Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet opbevaringsmateriale

Opbevares altid i beholdere af samme materiale som den originale.

▼ Opbevaringsbetingelser

Stuetemperatur, 18 til 23°C

▼ Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

7.3. Særlige anvendelser

Produktet bør kun bruges til anvendelser beskrevet i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. ▼ Kontrolparametre

Titandioxid

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 6

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 12

Bekendtgørelse nr. 1356 om grænseværdier for stoffer og materialer af 19/11/2025.

▼ DNEL

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	966 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	345 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	6.81 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	1.2 mg/m ³

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	40 µg/m ³
På kort sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	40 µg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	20 µg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	20 µg/m ³
På kort sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	110 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	90 µg/kg/dag

Alkohols, C12-C14, ethoxylated

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	187 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	66.7 mg/kg bw/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	19.6 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	3.48 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	1.33 mg/kg bw/dag

propylidyntrimethanol

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	940 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	340 µg/kg/dag
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	3.3 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	580 µg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	340 µg/kg/dag

Titandioxid

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	10 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	700 mg/kg bw/day

▼ PNEC

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		4.03 µg/L
Ferskvandssediment		49.9 µg/kg
Havvand		403 ng/L
Havandssediment		4.99 µg/kg
Jord		3 mg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		1.1 µg/L
Periodisk udslip (havvand)		110 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		1.03 mg/L

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		3.39 µg/L

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Ferskvandssediment	27 µg/kg
Hawand	3.39 µg/L
Hawandssediment	27 µg/kg
Jord	10 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)	3.39 µg/L
Periodisk udslip (hawand)	3.39 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg	230 µg/L

Alkohols, C12-C14, ethoxylated

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		3.4 µg/L
Ferskvandssediment		89.5 µg/kg
Hawand		340 ng/L
Hawandssediment		8.95 µg/kg
Jord		16 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		445 ng/L
Periodisk udslip (hawand)		44.5 ng/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		200 µg/L

Titandioxid

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand	-	0,184 mg/l
Ferskvandssediment	-	1000 mg/l
Hawand	-	0,0184 mg/l
Hawandssediment	-	100 mg/Kg
Jord	-	100 mg/l
Periodisk udslip	-	0,193 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	-	100 mg/l

8.2. ▼ Eksponeringskontrol

Overholdelse af de angivne grænseværdier bør kontrolleres regelmæssigt. Se evt. At-vejledning D.7.1, maj 2001.

▼ Generelle forholdsregler

Rygning samt indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Eksponeringsscenarier

Der er ikke implementeret nogen eksponeringsscenarier for dette produkt.

Eksponeringsgrænse

Erhvervsmæssige brugere er omfattet af arbejdsmiljølovgivningens regler om maksimumkoncentrationer for eksponering. Se arbejdshygiejniske grænseværdier ovenfor.

▼ Tekniske tiltag

Udvikling af dampe skal holdes lavest muligt og under de pågældende grænseværdier (se ovenfor). Brug eventuelt punktudsugning såfremt almindelig luftgennemstrømning i arbejdslokalet ikke er tilstrækkeligt. Sørg for synlig skiltning af øjenskyld og nødbruker.

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af dampe.

▼ Hygiejniske foranstaltninger

Vask hænder efter brug.

▼ Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen særlige krav.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

▼ Generelt

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenumererede produkter (Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302/1993), skal værnemidler vælges i overensstemmelse hermed. Se evt. produktets kodenummer i punkt 15.

Anvend kun CE-mærket værneudstyr.

▼ Luftvejene

Arbejdssituation	Type	Klasse	Farve	Standarder	
Ikke-industriel sprøjtning.	Kombinationsfilter A2P3	Klasse 2/3	Brun/hvid	EN14387	

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder	
Særligt arbejdstøj skal anvendes. Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet.	-	-	

▼ Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder	
Nitrilgummi	0.4	> 240	EN374-2, EN16523-1, EN388	

▼ Øjne

Ingen særlige krav.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Flere farver

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Svag

▼ pH

8,0 - 9,0

▼ Massefylde (g/cm³)

1,23 - 1,25 (20 °C)

▼ Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige.

Partikelegenskaber

Finder ikke anvendelse på væsker.

Tilstandsændring og dampe

▼ Smeltepunkt/frysepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

Blødgøringspunkt/-interval (°C)

Finder ikke anvendelse på væsker.

▼ Kogepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

▼ Damptryk

Ingen data tilgængelige.

▼ Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige.

▼ Nedbrydningstemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige.

Data for brand- og eksplosionsfare

▼ Flammepunkt (°C)

Ingen data tilgængelige.

▼ Antændelighed (°C)

Ingen data tilgængelige.

▼ Selvantændelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgængelige.

▼ Øvre og nedre eksplosionsgrænse (% v/v)

Ingen data tilgængelige.

Opløselighed

▼ Opløselighed i vand

Ingen data tilgængelige.

▼ n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen data tilgængelige.

▼ Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

▼ VOC (g/L)

10

▼ Andre fysiske og kemiske parametre

Ingen data tilgængelige.

▼ Oxiderende egenskaber

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. ▼ Reaktivitet

Ingen data tilgængelige.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelser, som er angivet i punkt 7 "Håndtering og opbevaring".

10.3. ▼ Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. ▼ Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5. ▼ Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

10.6. ▼ Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

▼ Akut toksicitet

Produkt/Substans	Titandioxid
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/Kg ·

Produkt/Substans	Titandioxid
------------------	-------------

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Indånding
 Test: LC50
 Resultat: > 3,43 - 5,09 mg/l ·

Produkt/Substans: Alkohols, C12-C14, ethoxylated
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: -
 Resultat: > 300 - 2000 mg/kg ·

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Oral
 Test: LD50
 Resultat: 1193 mg/Kg ·

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
 Art: Rotte
 Eksponeringsvej: Dermal
 Test: LD50
 Resultat: 4115 mg/Kg ·

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Hudætsning/-irritation

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
 Forsøgsmetode: OECD 404
 Art: Kanin
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Irriterende)

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Produkt/Substans: Alkohols, C12-C14, ethoxylated
 Forsøgsmetode: no guideline followed
 Art: Kanin

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
 Forsøgsmetode: no guideline followed
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (Forårsager alvorlig øjenskade)

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Respiratorisk sensibilisering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Hudsensibilisering

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
 Art: Menneske
 Resultat: Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)
 Andre oplysninger: Kan forårsage allergisk reaktion ved hudkontakt

Produkt/Substans: 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 406
 Andre oplysninger: Kan forårsage allergisk reaktion ved hudkontakt

Produktet indeholder stoffer, som kan udløse en allergisk reaktion hos allerede sensibiliserede personer.

▼ Kimcellemutagenicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Kræftfremkaldende egenskaber

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

▼ Reproduktionstoksicitet

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

Aspirationsfare

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

▼ Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Ingen kendte.

11.2. Oplysninger om andre farer

▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til sundhed.

▼ Andre oplysninger

Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	Titandioxid
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	>1000 mg/l ·

Produkt/Substans	Titandioxid
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	>1000 mg/l ·

Produkt/Substans	Titandioxid
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	61 mg/l ·

Produkt/Substans	Alkohols, C12-C14, ethoxylated
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC0
Resultat:	0,1 < 1 mg/l ·

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	1,3 mg/l ·

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
Art:	Dafnier
Varighed:	96 timer
Test:	EC50
Resultat:	1,5 mg/l ·

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
 Art: Alger
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,055 mg/l ·

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 2,94 mg/l ·

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
 Art: Alger
 Varighed: 24 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,11 mg/l ·

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
 Art: Fisk
 Varighed: Ingen data tilgængelige
 Test: NOEC
 Resultat: 0,21 mg/l ·

Produkt/Substans 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
 Art: Dafnier
 Varighed: 21 dage
 Test: NOEC
 Resultat: 1,2 mg/l ·

Produkt/Substans 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger
 Varighed: 72 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,048 mg/L

Produkt/Substans 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 202
 Art: Dafnier
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,1 mg/L

Produkt/Substans 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 201
 Art: Alger
 Varighed: 48 timer
 Test: EC50
 Resultat: 0,0052 mg/L

Produkt/Substans 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
 Forsøgsmetode: OECD 203
 Art: Fisk

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

Varighed: 96 timer
Test: LC50
Resultat: 0,22 mg/L

Produkt/Substans
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
Forsøgsmetode: OECD 211
Art: Dafnier
Varighed: 21 dage
Test: NOEC
Resultat: 0,004 mg/L

Produkt/Substans
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
Forsøgsmetode: OECD 215
Art: Fisk
Varighed: 28 dage
Test: NOEC
Resultat: 0,098 mg/L

Produkt/Substans
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
Forsøgsmetode: OECD 209
Varighed: 3 timer
Test: EC50
Resultat: 7,92 mg/L

På grundlag af de foreliggende data anses kriterierne for klassificering ikke for at være opfyldt.

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans: Alkohols, C12-C14, ethoxylated
Konklusion: -

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
Konklusion: -

Produkt/Substans
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]
Resultat: 60 %
Konklusion: -
Test: OECD 301 D

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
LogKow: 1,3000
Konklusion: -

12.4. ▼ Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige.

12.5. ▼ Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som opfylder kriterierne for at skulle klassificeres som et PBT- og/eller vPvB-stof.

12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaber

Blandingen/produktet indeholder ingen stoffer, som er vurderet til at have hormonforstyrrende egenskaber i forhold til miljøet.

12.7. ▼ Andre negative virkninger

Produktet indeholder økotoxiske stoffer, som kan have skadelige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2020/878

13.1. ▼ Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt affald.
Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

▼ EAK-kode

08 01 12 Maling- og lakaffald, bortset fra affald henhørende under 08 01 11

▼ Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenede emballage

Emballager, med restindhold af produktet, bortskaffes efter samme betingelser som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 ADR/A	14.2 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
DN/RID	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Emballagegruppe

** Miljøfarer

▼ Anden information

Ikke farligt gods i henhold til ADR/ADN/RID, IATA og IMDG.

14.6. ▼ Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. ▼ Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen data tilgængelige.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

▼ Anvendelsesbegrænsninger

Ingen særlige.

▼ Krav om særlig uddannelse

Ingen særlige krav.

▼ SEVESO - Farekategorier / Navngivne farlige stoffer

Ikke relevant.

▼ Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter

Kodenummer (1993): 00 - 1

▼ Andet

Ikke relevant.

▼ Kilder

Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 528/2012 af 22. maj 2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Kommissionens Forordning (EU) nr. 1357/2014 af 18. december 2014 om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre med senere ændringer.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

▼ Den fulde ordlyd af H-sætninger omtalt i punkt 3

- H301, Giftig ved indtagelse.
- H302, Farlig ved indtagelse.
- H311, Giftig ved hudkontakt.
- H314, Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315, Forårsager hudirritation.
- H317, Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318, Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319, Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330, Livsfarlig ved indånding.
- H331, Giftig ved indånding.
- H400, Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410, Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

▼ Forkortelser og initialord

- ADN = Europæiske Bestemmelser vedrørende International Transport af Farligt Gods ad Indre Vandveje
- ADR = Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej
- ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
- BCF = Biokoncentrationsfaktor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité Européenne (den europæiske konformitetskomite)
- CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europaparlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
- CSA = Kemikaliesikkerhedsvurderinger
- CSR = Kemikaliesikkerhedsrapport
- DNEL = Derived-No-Effect-Level
- EC = Effektiv koncentration
- ED = Effektiv dosis
- EINECS = Europæisk Fortegnelse over Eksisterende Markedsførte Kemiske Stoffer
- EL = Effective Loading
- ErC = oncentration forbundet med x% vækstrate respons
- ES = Eksponeringsscenario
- EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
- EuPCS = Det europæiske produktkategoriseringssystem
- EWC = Europæisk Affaldskatalog
- FN = Forenede Nationer
- GHS = Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- GWP = Potentiale for global opvarmning
- HP = Kode for farlig egenskab
- IARC = Internationale agentur for kræftforskning
- IATA = International Air Transport Association
- IC = X maksimal inhiberende koncentration
- IMDG = Den Internationale Kode for Søtransport af Farligt Gods
- LC = Dødelig koncentration
- LCLo = Værdi er den laveste koncentration af et materiale i luft, der rapporteres at have forårsaget dyrs eller menneskers død
- LD = Dødelig dosis
- LOAEC = Laveste observerede koncentration af bivirkninger
- LOAEL = Laveste observerede bivirkningsniveau
- LOEC = Laveste observerede effektkoncentration
- LL = Dødelig indlæsning
- LogKoc = Logaritmen til fordelingskoefficienten for organisk kulstof-vand
- LT = dødelig tid

LogPow = Logaritme af oktanol/vand-fordelingskoefficienten

M = For multiplikationsfaktor

MARPOL = Den Internationale Konvention om Forebyggelse af Forurening Fra Skibe, 1973 som modificeret ved Protokollen af 1978.

NOAEC = Ingen observeret koncentration af uønskede virkninger

INOAEL = ngen observeret negativ effektniveau

NOEC = Ingen observeret negativ effektniveau

NOELR = Ingen observerbar effekt Loading Rate

OECD = Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk

PNEC = Predicted-No-Effect-Concentration

RID = Lovgivningen om International Transport af Farligt Gods på Bane

RRN = REACH Registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsgrænse.

STOT-RE = Specifik Målorganstoksicitet — Gentagen Eksponering

STOT-SE = Specifik Målorgantoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

▼ Anden information

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

MIJ

▼ Andet

Ændringer i forhold til sidste væsentlige revision (første ciffer i SDS Version, se punkt 1) af dette sikkerhedsdatablad er markeret med en trekant.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad gælder kun produktet nævnt i punkt 1 og er ikke nødvendigvis gældende ved brug sammen med andre produkter.

Det anbefales at udlevere dette sikkerhedsdatablad til den faktiske bruger af produktet. Den nævnte information kan ikke bruges som produktspecifikation.

Land-sprog: DK-da