

SIKKERHEDSDATABLAD

Vådumslim 216

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Vådumslim 216

Produkt nr.

216

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

Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen

Vådumslim.

Anvendelser der frarådes

Ingen kendte.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

Kontaktperson

Product Safety Department

E-mail

info@danalim.dk

Revision

13.03.2026

SDS Version

6.0

Dato for forrige udgave

07.01.2026 (5.0)

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. Mærkningselementer

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

Indeholder ingen stoffer, der skal angives på etiketten.

▼ Anden mærkning

EUH208, Indeholder 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210, Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Aktiv stof:

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (0.0232 g/100g)

5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) (0.00148 g/100g)

formaldehyd (0.000587 g/100g)

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.
bronopol	CAS nr: 52-51-7 EF nr: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15-XXXX Indeksnr: 603-085-00-8	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EF nr: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Indeksnr:	<0.036%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 (ATE: 0,21 mg/L) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247-500-7] / 2-Methyl-2H-	CAS nr: 55965-84-9 EF nr: 911-418-6 REACH: 01-2120764691-48-XXXX	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310	

isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) Indeksnr:

Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %)
Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %)
Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %)
Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %)
Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %)
Acute Tox. 2, H330
Aquatic Acute 1, H400 (M=100)
Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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

▼ Andre oplysninger

[1] Stoffet har en europæisk grænseværdi.

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 INDÅNDING: Hvis der opstår symptomer, ring til GIFTLINJEN eller en læge.

Hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN: Tag alt forurenede tøj af og vask det før brug. Vask huden med vand. Hvis der opstår hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt

VED KONTAKT MED ØJNE: Hvis der opstår symptomer, skylles med vand. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og let at gøre. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

Indtagelse

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Hvis der opstår symptomer, ring til GIFTLINJEN eller en læge.

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

Ikke relevant.

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 kloakker og vandløb.

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

Disse er:

Carbonoxider (CO / CO₂)

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, vemiculite, diatomejord og placeres i beholder og bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

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

6.4. Henvisning 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

> 0°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

formaldehyd

Grænseværdi (8 timer) (mg/m³): 0,37

Grænseværdi (8 timer) (ppm): 0,3

Grænseværdi (15 minutter) (mg/m³): 0,74

Grænseværdi (15 minutter) (ppm): 0,6

Anmærkninger:

E = Stoffet har en EU-grænseværdi.

K = Stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende.

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

formaldehyd er optaget på den nationale liste over stoffer mistænkt for at kunne forårsage kræft

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

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1347 af 24. November 2025 om foranstaltninger til forebyggelse af risikoen ved arbejde med kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske stoffer og materialer.

▼ DNEL

5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

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

formaldehyd

Varighed:	Eksponeringsvej:	DNEL:
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Dermal	0,012 mg/cm ²
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Dermal	240 mg/kg
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Dermal	102 mg/kg
På kort sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	0,6 ppm
På kort sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	0,75 mg/m ³
På lang sigt – lokale virkninger - arbejdere	Indånding	0,3 ppm
På lang sigt – lokale virkninger - forbruger	Indånding	0,1 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - arbejdere	Indånding	0,375 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Indånding	3,2 mg/m ³
På lang sigt – systemiske virkninger - forbruger	Oral	4,1 mg/kg

▼ PNEC

5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		3.39 µg/L
Ferskvandssediment		27 µg/kg
Havand		3.39 µg/L
Havandssediment		27 µg/kg
Jord		10 µg/kg
Periodisk udslip (ferskvand)		3.39 µg/L
Periodisk udslip (havand)		3.39 µg/L
Spildevandsbehandlingsanlæg		230 µg/L

formaldehyd

Eksponeringsvej:	Varighed af eksponering:	PNEC:
Ferskvand		0,44 mg/l
Ferskvandssediment		2,3 mg/l
Havand		0,44 mg/l
Havandssediment		2,3 mg/l

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

Jord	0,2 mg/l
Periodisk udslip	4,4 mg/l
Spildevandsbehandlingsanlæg	0,19 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 øjenskyl og nødbruser.

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

Såfremt arbejdsprocessen er omfattet af bekendtgørelsen om arbejde med kodenummererede 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

Ingen særlige krav.

Hud og krop

Type	Type/Kategori	Standarder
Ingen særlige krav.	-	-

Hænder

Materiale	Handsketykkelse (mm)	Gennembrudstid (min.)	Standarder
Nitrilgummi	0.1	> 480	EN374-2, EN388



Øjne

Type	Standarder
Ingen særlige krav	-

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Flydende

Farve

Blå

Lugt / Lugttærskel (ppm)

Ingen data tilgængelige.

pH

5-6

Massefylde (g/cm³)

1,0-1,2

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)

100

Damptryk

Ingen data tilgængelige.

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige.

Nedbrydningsstemperatur (°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

Fuldt opløseligt

n-octanol/vand koefficient (LogKow)

Ingen data tilgængelige.

Opløselighed i fedt (g/L)

Ingen data tilgængelige.

9.2. Andre oplysninger

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.

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

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	bronopol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	800 mg/L

Produkt/Substans	bronopol
Eksponeringsvej:	Dermal
Resultat:	1600 mg/kg ·

Produkt/Substans	bronopol
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Resultat:	254 mg/kg ·

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/L

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD lo
Resultat:	597 mg/L

Produkt/Substans	5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	49,6-75 mg/kg ·

Produkt/Substans	5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Indånding
Test:	LC50
Resultat:	0,33 mg/l, 4 h aerosol ·

Produkt/Substans	5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
Art:	Kanin
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	141 mg/kg ·

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

Produkt/Substans	formaldehyd
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	1.400 mg/kg ·

Produkt/Substans	formaldehyd
Art:	Rotte
Eksponeringsvej:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	338 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
Art:	Kanin
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (Moderat irriterende)

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

▼ Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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	bronopol
Art:	Marsvin
Beskrivelse:	Ikke sensibiliserende
Resultat:	Ingen skadelige virkninger observeret (ikke sensibiliserende)

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Beskrivelse:	Sensibiliserende
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)

Produkt/Substans	5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
Forsøgsmetode:	OECD 406
Art:	Marsvin
Beskrivelse:	Adverse effect observed
Resultat:	Skadelige virkninger observeret (sensibiliserende)

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.

▼ 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

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

Hormonforstyrrende egenskaber

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

▼ Andre oplysninger

formaldehyd er klassificeret af IARC i gruppe 1.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. ▼ Toksicitet

Produkt/Substans	bronopol
Art:	Dafnier
Varighed:	21 dage
Test:	NOEC
Resultat:	0,06 mg/l ·

Produkt/Substans	bronopol
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	41,2 mg/l ·

Produkt/Substans	bronopol
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	1,4 mg/l ·

Produkt/Substans	bronopol
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,4 mg/l ·

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Fisk
Varighed:	96 timer
Test:	LC50
Resultat:	0,74 mg/L

Produkt/Substans	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
Art:	Dafnier
Varighed:	48 timer
Test:	EC50
Resultat:	2,44 mg/L

Produkt/Substans	5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
Art:	Alger
Varighed:	72 timer
Test:	EC50
Resultat:	0,027 mg/l ·

Produkt/Substans	formaldehyd
Art:	Fisk
Varighed:	Ingen data tilgængelige
Test:	LC50
Resultat:	> 500 mg/l ·

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

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

12.2. ▼ Persistens og nedbrydelighed

Produkt/Substans: bronopol
 Resultat: 51-57%, Inherent, 28 days
 Konklusion: Let bionedbrydeligt
 Test: OECD 301 B

Produkt/Substans: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
 Resultat: >60%
 Konklusion: -
 Test: OECD 301 D

Produkt/Substans: formaldehyd
 Resultat: middel
 Konklusion: Let bionedbrydeligt

12.3. ▼ Bioakkumuleringspotentiale

Produkt/Substans: 5-chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on [EC no.247- 500-7] / 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
 BCF: 3.6
 Konklusion: -

Produkt/Substans: formaldehyd
 Konklusion: Intet potentiale for bioakkumulering

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

Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

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 04 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

Særlig mærkning

Ikke relevant.

Forurenet emballage

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

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

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

	14.1 UN	14.2 UN-forsendelsesbetegnelse	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andre oplysninger:
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

formaldehyd

Bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter

Kodenummer (1993): 00-1.

Andet

Ikke relevant.

▼ Kilder

Bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

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

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

EUH071, Ætsende for luftvejene.

H301, Giftig ved indtagelse.

H302, Farlig ved indtagelse.

H310, Livsfarlig ved hudkontakt.

H312, Farlig 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.

H335, Kan forårsage irritation af luftvejene.

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 = Eksponeringsscenarie

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

INOEL = 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 Målorganstoksicitet — Enkelt Eksponering

SVHC = Substances of Very High Concern

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

TWA = Tidsvægtet gennemsnit

VOC = Flygtige Organiske Bestanddele

vPvB = Meget Persistente og Meget Bioakkumulerende

▼ Anden information

Ikke relevant.

Sikkerhedsdatabladet er valideret af

Product Safety Department

Andet

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