

## SÄKERHETSATABLAD

## Vävlim &amp; -Fyller Våtrum 218

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

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

Vävlim &amp; -Fyller Våtrum 218

## ▼ Produkt nr.

218

## 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Klister för uppsättning av tapet

## Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**Dana Lim A/S**

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

## Kontaktperson

Product Safety Department

## E-post

info@danalim.dk

## Omarbetad

2024-10-11

## SDB Version

3.0

## Datum för tidigare utgåva

2024-05-02 (2.0)

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet 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

Ej tillämpligt.

## Faroangivelser

Ej tillämpligt.

## Skyddsangivelser

Allmänt

-

Förebyggande

-

#### Åtgärder

-

#### Förvaring

-

#### Avfall

-

#### Innehåller

Inga kända.

#### ▼ Annan märkning

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

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Verksamt ämne:

bronopol INN (0.0247 g/100g)

5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (0.00144 g/100g)

#### 2.3. Andra faror

#### ▼ Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

#### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
Titandioxid	CAS-nr.: 13463-67-7 EG-nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-XXXX Indexnr.:	10-15%		
Propylidynetrimethanol	CAS-nr.: 77-99-6 EG-nr.: 201-074-9 REACH: 01-2119486799-10-XXXX Indexnr.:	<0.25%	Repr. 2, H361fd	
bronopol INN	CAS-nr.: 52-51-7 EG-nr.: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15-XXXX Indexnr.: 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-benzisotiazol-3(2H)-on	CAS-nr.: 2634-33-5 EG-nr.: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60-XXXX Indexnr.: 613-088-00-6	<0.05%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 (SCL: 0,05 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
N-,3-aminopropyl,-N-dodecylpropane-1,3-diamine	CAS-nr.: 2372-82-9 EG-nr.: 219-145-8 REACH: 01-2119980592-29-XXXX Indexnr.:	<0.05%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)	

			Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 EG-nr.: 911-418-6 REACH: 01-2120764691-48-XXXX Indexnr.:	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 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 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

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

#### Annan information

-

### 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

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Ta av alla kontaminerade kläder och tvätta dem före återanvändning. Skölj huden med vatten. Om hudirritation eller utslag uppkommer: skaffa medicinsk hjälp.

##### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast med vatten (20-30 °C) i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Uppsök läkare.

##### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. 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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

## 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningemedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

##### Förvaringsförhållanden

> 0°C

##### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 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

Titandioxid

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5 (totaldamm)

Propylidynetrimethanol

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5

kaustik soda

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1 (inhalerbart damm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

#### ▼ DNEL

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

**Varaktighet:**

Kortvarig - Lokala effekter - Allmän befolkning

**Exponeringsväg:**

Inandning

**DNEL:**

40 µg/m<sup>3</sup>

Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	40 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	20 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	20 µg/m <sup>3</sup>
Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	110 µg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	90 µg/kg bw/day

#### kaustik soda

<b>Varaktighet:</b>	<b>Exponeringsväg:</b>	<b>DNEL:</b>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>

#### Titandioxid

<b>Varaktighet:</b>	<b>Exponeringsväg:</b>	<b>DNEL:</b>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	10 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	700 mg/kg

#### PNEC

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

<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Avloppsreningsverk		230 µg/L
Havsvatten		3.39 µg/L
Havsvatten sediment		27 µg/kg
Jord		10 µg/kg
Sötvatten		3.39 µg/L
Sötvattenssediment		27 µg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)		3.39 µg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		3.39 µg/L

#### Titandioxid

<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Avloppsreningsverk		
Havsvatten		
Havsvatten sediment		
Jord		
Luft		
Predatorer		
Sötvatten		
Sötvattenssediment		

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktugsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

#### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

##### Hudskydd

Inga särskilda krav.

##### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	0.4	> 480	EN374-2, EN374-3, EN388



#### Ögonskydd

Inga särskilda krav.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

##### Färg

Svag blått

##### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### pH

7-9

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

1,3

##### Kinematisk viskositet

86000-126000 mPa.s

##### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

100

##### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Relativ ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Fullt lösligt

##### n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### 9.2. Annan information

##### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

##### Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

#### 10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	Titandioxid
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>10000 ·

Produkt/Ämne	bronopol INN
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Inandning
Test:	LC50
Resultat:	800 mg/L

Produkt/Ämne	bronopol INN
Exponeringsväg:	Hud
Resultat:	1600 mg/kg ·

Produkt/Ämne	bronopol INN
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Resultat:	254 mg/kg ·

Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/L

Produkt/Ämne 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD lo  
 Resultat: 597 mg/L

Produkt/Ämne N-,3-aminopropyl,-N-dodecylpropane-1,3-diamine  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 261 mg/kg ·

Produkt/Ämne 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: 49,6-75 mg/kg ·

Produkt/Ämne 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LC50  
 Resultat: 0,33 mg/l, 4 h aerosol ·

Produkt/Ämne 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: 141 mg/kg ·

#### Frätande/irriterande på huden

Produkt/Ämne 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  
 Art: Kanin  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Tämligen irriterande)

Produkt/Ämne N-,3-aminopropyl,-N-dodecylpropane-1,3-diamine  
 Testmetod: OECD 404  
 Art: Kanin  
 Varaktighet: Ingen data tillgänglig  
 Resultat: Akuta effekter har observerats (Frätande)

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Hudsensibilisering

Produkt/Ämne bronopol INN  
 Art: Marsvin  
 Description: Ikke sensibiliserende  
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

Produkt/Ämne 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  
 Description: Sensibiliserande  
 Resultat: Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)

Produkt/Ämne 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)  
 Testmetod: OECD 406  
 Art: Marsvin  
 Description: Adverse effect observed  
 Resultat: Akuta effekter har observerats (sensibiliserande)

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.



### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Produkt/Ämne	N-,3-aminopropyl,-N-dodecylpropane-1,3-diamine
Art:	Råtta
Målorgan:	Njure
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	OECD 408
Resultat:	May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.
Slutsats:	Akuta effekter har observerats

### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 11.2. Information om andra faror

#### Långsiktiga effekter

Inga kända.

#### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

Titandioxid: Substansen har klassificerats i grupp 2B av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	bronopol INN
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	0,06 mg/l ·

Produkt/Ämne	bronopol INN
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	41,2 mg/l ·

Produkt/Ämne	bronopol INN
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50
Resultat:	1,4 mg/l ·

Produkt/Ämne	bronopol INN
Art:	Alger
Varaktighet:	72 timmar
Test:	EC50
Resultat:	0,4 mg/l ·

Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	0,74 mg/L

Produkt/Ämne	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	48 timmar
Test:	EC50

Resultat: 2,44 mg/L

Produkt/Ämne N-,3-aminopropyl,-N-dodecylpropane-1,3-diamine  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 0,45 mg/l ·

Produkt/Ämne N-,3-aminopropyl,-N-dodecylpropane-1,3-diamine  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 48 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 0,073 mg/l ·

Produkt/Ämne N-,3-aminopropyl,-N-dodecylpropane-1,3-diamine  
 Art: Alger  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: ErC50  
 Resultat: 0,012 mg/l ·

Produkt/Ämne N-,3-aminopropyl,-N-dodecylpropane-1,3-diamine  
 Art: Alger  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: NOEC  
 Resultat: >0,001-0,01 mg/l ·

Produkt/Ämne N-,3-aminopropyl,-N-dodecylpropane-1,3-diamine  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 21 dagar  
 Test: NOEC  
 Resultat: 0,024 mg/l ·

Produkt/Ämne 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)  
 Art: Alger  
 Varaktighet: 72 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 0,027 mg/l ·

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne Titandioxid  
 Slutsats: Ej biologiskt nedbrytbart

Produkt/Ämne bronopol INN  
 Resultat: 51-57%, Inherent, 28 days  
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
 Test: OECD 301 B

Produkt/Ämne 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)  
 Resultat: >60%  
 Slutsats: Lättnedbrytbarhet  
 Test: OECD 301 D

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)  
 BCF: 3.6  
 Slutsats: Ingen potential för bioackumulering

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

### 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. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

##### EWC-kod

08 04 10

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

#### Föreordnad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

##### Annat

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

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

##### Annat

Ej tillämpligt.

##### ▼ Källor

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

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

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

EUH071, Frätande på luftvägarna.  
H301, Giftigt vid förtäring.  
H302, Skadligt vid förtäring.  
H310, Dödligt vid hudkontakt.  
H312, Skadligt vid hudkontakt.  
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315, Irriterar huden.  
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330, Dödligt vid inandning.  
H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H361fd, Misstänks kunna skada fertiliteten eller det ofödda barnet.  
H373, Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### ▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg  
ATE = Uppskattad akut toxicitet  
BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Substances  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-farångivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
IATA = International Air Transport Association  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Ej tillämpligt.

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

Product Safety Department

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).  
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.  
Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.  
Land-språk: SE-sv