

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Azura TU gum

Andre identifikationsmetoder:

UFI: WUM0-10YN-T00A-NYVQ

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

**Identificerede anvendelser:** Udvasnings- og gummieringsopløsning

**Anvendelser som frarådes:** Forbeholdt industriel og erhvervsmæssig brug.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

#### Leverandør

ECO3 BV  
 Septestraat 27  
 2640 Mortsel  
 Belgium

**Telefon:** +32 3 4442111  
**Fax:** +32 3 4447094  
**E-mail:** electronic.sds@agfa.com

#### National leverandør

ECO3 FILIAL AF ECO3 BV BELGIEN  
 Teknikerbyen 5, 2. sal  
 Sollerød  
 2830 Virum - Rudersdal  
 Denmark

**Telefon:** +45 43 266766  
**Kontaktperson:** T. Jarsäter  
**E-mail:** nordic\_envir@agfa.com

### 1.4 Nødtelefon:

Agfa Graphics Nordiske miljøafdeling : Telefon +46 8 7936561  
 Giftcentralen : Telefon 82121212

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning.

**Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.**

#### Sundhedsmæssige Farer

Medfører overfølsomhed i huden Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### 2.2 Mærkningselementer

**Indeholder:** 2-methyl-2H-isothiazol-3-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]  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer



<b>Signalord:</b>	Advarsel
<b>Fareerklæringer:</b>	H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Erklæring om Forebyggelse Forebyggelse:</b>	P261: Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P280: Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
<b>Nødhjælp:</b>	P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand. P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P362+P364: Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
<b>Bemærkninger</b>	Indeholder Biocidholdige produkter

## 2.3 Andre farer

### Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### Endokrinforstyrrelse-Toksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### Endokrinforstyrrelse-Økotoksicitet

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	0,0015 - <0,1%	2682-20-4	220-239-6	Ingen oplysninger.	Akvatisk toksicitet (akut): 10; Akvatisk toksicitet (kronisk): 1	

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0 - <0,05%	2634-33-5	220-120-9	Ingen oplysninger.	Ingen oplysninger.
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]	0,0015 - <0,06%	55965-84-9		Ingen oplysninger.	Akvatisk toksicitet (akut): 100; Akvatisk toksicitet (kronisk): 100

\* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

# Der findes grænseværdier for dette stof.

## Dette stof er anført som SVHC.

## Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Klassificering: Skin Sens.: 1A: H317; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1B: H314; Acute Tox.: 3: H311; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H330; Aquatic Chronic: 1: H410; Aquatic Acute: 1: H400;  Yderligere oplysninger på etiketten: EUH071;  Specifik koncentrationsgrænse: Medfører overfølsomhed i huden Kategori 1A, $\geq 0,0015\%$ ;  Akut toksicitet, oral: LD 50: 120 mg/kg  Akut toksicitet, indånding: LC50: 0,10 mg/l  Akut toksicitet, dermal: LD 50: 242 mg/kg	Ingen oplysning er.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Klassificering: Skin Sens.: 1: H317; Eye Dam.: 1: H318; Skin Irrit.: 2: H315; Acute Tox.: 4: H302; Aquatic Acute: 1: H400;  Specifik koncentrationsgrænse: Medfører overfølsomhed i huden Kategori 1, $\geq 0,05\%$ ;  Akut toksicitet, oral: LD 50: 670 - 1.200 mg/kg	Ingen oplysning er.
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]	Klassificering: Acute Tox.: 2: H310; Acute Tox.: 3: H301; Acute Tox.: 2: H330; Eye Dam.: 1: H318; Skin Corr.: 1C: H314; Skin Sens.: 1A: H317; Aquatic Acute: 1: H400; Aquatic Chronic: 1: H410;  Yderligere oplysninger på etiketten: EUH071;  Specifik koncentrationsgrænse: Medfører overfølsomhed i huden Kategori 1A, $\geq 0,0015\%$ ; Hudætsning Kategori 1C - ætsende, $\geq 0,6\%$ ; Alvorlig øjenskade Kategori 1, $\geq 0,6\%$ ; Øjenirritation Kategori 2, $0,06 - < 0,6\%$ ; Hudirritation Kategori	Bemærkning B

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

	2, 0,06 - < 0,6 %;  Akut toksicitet, oral: LD 50: 200 mg/kg  Akut toksicitet, indånding: LC 50: 0,33 mg/l  Akut toksicitet, dermal: LD50: 141 mg/kg	
--	---	--

CLP: Forordning nr. 1272/2008  
 Den fulde ordlyd af alle H-sætninger findes under punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af nødvendige førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelle oplysninger:</b>	Søg læge ved tegn på symptomer.
<b>Indånding:</b>	Søg frisk luft.
<b>Hudkontakt:</b>	Destruér forurenede sko eller rengør dem grundigt. Fjern straks forurenede tøj og sko og vask huden med sæbe og store mængder vand. Søg læge, hvis der opstår irritation eller allergisk hudreaktion.
<b>Øjenkontakt:</b>	Skyl straks med rigelige mængder vand.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden grundigt.
<b>Personlige værnemidler for førstehjælper:</b>	ADVARSEL! Førstehjælperne skal være opmærksomme på egen risiko. Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Symptomer:</b>	Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.
<b>Farer:</b>	Se i øvrigt punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

<b>Behandling:</b>	Behandles symptomatisk.
--------------------	-------------------------

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

<b>Almindelige Brandfarer:</b>	Ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare angivet.
--------------------------------	--

### 5.1 Slukningsmidler

<b>Egnede slukningsmidler:</b>	Sluk med skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.
<b>Ueguede slukningsmidler:</b>	Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

<b>5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:</b>	Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.
--	--

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

**Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse:**

Ingen oplysninger.

**Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:**

Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:**

Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt. Hold uautoriseret personale væk. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Der skal være effektiv ventilation.

**6.1.1 For ikke-indsatspersonel:**

Brug personlige værnemidler.

**6.1.2 For indsatspersonel:**

Advar om potentielle farer og evakuer, hvis det bliver nødvendigt. Brug personlige værnemidler.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Undgå udledning til miljøet. Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Undgå forurening af vandressourcer eller kloak. Miljømyndighederne skal underrettes om alle større spild.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Forhindre yderligere lækage eller udslip hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Stop stofstrømmen, hvis dette er risikofrit. Små spild: Opsug spild med vermiculit eller et andet inert materiale og placér det i en beholder til kemikalieaffald. Beholdere med opsamlet spild skal være nøje mærket med korrekt indhold og faresymbol. Rengør overfladen omhyggeligt for at fjerne resterne efter forureningen. Store spild: Grav grøft i betryggende afstand fra spildt kemikalie med henblik på senere bortskaffelse.

**6.4 Henvisning til andre punkter:**

Se punkt 8 vedr. personlige værnemidler. Se punkt 13 vedr. bortskaffelse.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

**Tekniske foranstaltninger (f.eks. lokal og generel ventilation):**

Der skal være effektiv ventilation.

**Håndtering:**

Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Vask hænderne grundigt efter brug.

**Forholdsregler til undgåelse af kontakt:**

Kontakt med uforenelige stoffer.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Sikre opbevaringsbetingelser:**

Opbevares adskilt fra uforligelige stoffer. Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

**Sikre**

Egnede materialer: Opbevares i originalemballagen.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

emballagematerialer:

7.3 Særlige anvendelser: Forbeholdt industriel og erhvervmæssig brug.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for Erhvervmæssig Eksposering

Ingen af komponenterne har tildelte eksposeringsgrænser.

#### Biologiske Grænseværdier

Der er ikke angivet biologiske eksposeringsgrænser for indholdsstoffet/indholdstofferne.

#### DNEL-værdier

Kritisk komponent	Type	Eksposeringsvej	Sundhedsfarer	Bemærkninger
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Den almindelige befolkning	indånding	Lokal, langvarig; 0,021 mg/m <sup>3</sup>	luftvejsirritation
	Den almindelige befolkning	indånding	Lokal, kortvarig; 0,043 mg/m <sup>3</sup>	luftvejsirritation
	Den almindelige befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Den almindelige befolkning	mundtlig	Systemisk, kortvarig; 0,053 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	indånding	Lokal, kortvarig; 0,043 mg/m <sup>3</sup>	luftvejsirritation
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Arbejdstagere	indånding	Lokal, langvarig; 0,021 mg/m <sup>3</sup>	luftvejsirritation
	Den almindelige befolkning	mundtlig	Systemisk, langvarig; 0,027 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Den almindelige befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
	Arbejdstagere	indånding	Systemisk, langvarig; 6,81 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Mellemfare (ingen tærskel afledt)
	Den almindelige befolkning	indånding	Systemisk, langvarig; 1,2 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
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]	Den almindelige befolkning	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,345 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Systemisk, langvarig; 0,966 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Den almindelige befolkning	indånding	Lokal, langvarig; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Arbejdstagere	indånding	Lokal, langvarig; 0,02 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Den almindelige befolkning	mundtlig	Systemisk, kortvarig; 0,11 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
Den almindelige befolkning	Den almindelige befolkning	Øjne	Lokal effekt;	Højrisiko (ingen tærskel afledt)
	Den almindelige befolkning	indånding	Lokal, kortvarig; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering
	Den almindelige befolkning	mundtlig	Systemisk, langvarig; 0,09 mg/kg	Toksicitet ved gentagen dosering
	Arbejdstagere	indånding	Lokal, kortvarig; 0,04 mg/m <sup>3</sup>	Toksicitet ved gentagen dosering

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

## PNEC-værdier

Kritisk komponent	Delmiljø	PNEC-værdier	Bemærkninger	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Akvatisk (ferskvand)	3,39 µg/l		
	jord	0,047 mg/kg		
	Akvatisk (havvand)	3,39 µg/l		
	Rensningsanlæg	0,23 mg/l		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	jord	3 mg/kg		
	ferskvandssediment	0,0499 mg/kg		
	Akvatisk (ferskvand)	4,03 µg/l		
	Havaflejringer	0,00499 mg/kg		
Akvatisk (havvand)	Akvatisk (havvand)	0,403 µg/l		
	Rensningsanlæg	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]	Akvatisk (ferskvand)	3,39 µg/l	
		Akvatisk (havvand)	3,39 µg/l	
Havaflejringer		0,027 mg/kg		
jord		0,01 mg/kg		
ferskvandssediment	ferskvandssediment	0,027 mg/kg		
	Rensningsanlæg	0,23 mg/l		

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Passende Tekniske

### Sikkerhedsforanstaltninger:

Der skal være effektiv ventilation.

### Overvågningsmetoder:

 BS EN 14042:2003: Arbejdspladsens atmosfærer.  
 Vejledning i anvendelse og anvendelse af procedurer til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske agenser.

### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

#### Generelle oplysninger:

Følg træningsvejledningen ved håndtering af dette materiale. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

#### Beskyttelse af øjne/ansigt:

Tætsluttende øjenværn. EN 166.

#### Beskyttelse af Hænder:

Beskyttelsehandsker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller stænk.(EN374), Brug kemikalieresistente beskyttelsehandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt., Butylgummi. (EN374), Hanske tykkelse: &gt; 0,35 mm, Gennemtrængningstid: &gt; 240 min, Hvis der er risiko for stænk:, Nitrilgummi., Nitrilhandsker anbefales, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker., Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren, som kan oplyse gennembrudstiden af handskematerialet.

#### Beskyttelse af hud og krop:

Arbejdstøj : langærmet beklædning EN13688

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes egnet åndedrætsværn (EN14387). Søg information hos arbejdslederen.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

**Hygiejniske foranstaltninger:**

Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden. Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Må ikke tømmes i kloakfløb.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende**

**Form:** flydende

**Form:** flydende

**Farve:** Lysebrunt

**Lugt:** Lugtfri

**Lugtgrænse, lugttærskel:** Ingen oplysninger.

**Frysepunkt:** < 0 °C/< 0 °C

**Kogepunkt:** > 100 °C/> 100 °C

**Brandfarlighed:** Ikke brandfarligt.

**Øvre/nedre antændelsesgrænse eller eksplosionsgrænser**

**Eksplosionsgrænse - øvre:** Ingen oplysninger.

**Eksplosionsgrænse - nedre:** Ingen oplysninger.

**Flammepunkt:** Ikke relevant vandopløsning.

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke relevant vandopløsning.

**Nedbrydningstemperatur:** Ingen oplysninger.

**pH-værdi:** 7,0

**Viskositet**

**Dynamisk viskositet:** 1,42 - 1,68 mPa.s

**Kinematisk viskositet:** 1,37 - 163 mm<sup>2</sup>/s (20 °C/20 °C)

**Gennemstrømningstid:** Ingen oplysninger.

**Opløselighed**

**Opløselighed i vand:** Fuldt opløselig

**Opløselighed (anden):** Ingen oplysninger.

**Opløsningshastighed:** Ingen oplysninger.

**Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke relevant Blanding

**Dispersionsstabilitet:** Ingen oplysninger.

**Damptryk:** 23 hPa (20 °C/20 °C)

**Relativ massefylde:** 1,03

**Massefylde:** 1,026 - 1,034 g/cm<sup>3</sup> (20 °C/20 °C)

**Vægtfylde:** Ingen oplysninger.

**Relativ dampvægtfylde:** Ingen oplysninger.

**Partikelegenskaber**

**Partikelstørrelse:** Ingen oplysninger.

**Partikelstørrelsedistribution:** Ingen oplysninger.

**Støvbelastning:** Ingen oplysninger.

**Specifikt overfladeareal:** Ingen oplysninger.



# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

<b>Overfladeladning/zetapotentiale:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Vurdering:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Form:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Krystallinitet:</b>	Ingen oplysninger.
<b>Overfladebehandling:</b>	Ingen oplysninger.

## 9.2 Andre oplysninger

<b>VOC-indhold, indhold af flygtige, organiske forbindelser:</b>	EF-direktiv 1999/13: 0,03 g/l ~0 % (matematisk)
--	---

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Materialet er stabilt under normale betingelser.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Materialet er stabilt under normale betingelser.
<b>10.3 Risiko for farlige reaktioner:</b>	Ingen oplysninger.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås:</b>	Undgå varme eller forurening.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås:</b>	Ingen kendte.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:</b>	Ved ophedning og brand kan dannes sundhedsskadelige dampe/gasser.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

<b>Indånding:</b>	Indånding er den primære eksponeringsvej. Dampe, røg eller tåge kan i høje koncentrationer irritere næse, hals og slimhinder.
<b>Hudkontakt:</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>Øjenkontakt:</b>	Kontakt med øjnene er mulig og skal undgås.
<b>Indtagelse:</b>	Kan indtages ved et uheld. Indtagelse kan forårsage irritation og ubehag.

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

##### Akut toxicitet

##### Indtagelse

<b>Produkt:</b>	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
<b>Bestanddele:</b>	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD 50 (Rotte): 120 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD 50 (Rotte): 670 - 1.200 mg/kg
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.	LD 50 (Rotte): 200 mg/kg Key study LD50 (Rotte): 64 - 66 mg/kg

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

220-239-6]

## Hudkontakt

**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

### Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD 50 (Rotte): 242 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD (Rotte): > 2.000 mg/kg
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]	LD50 (Rotte): 141 mg/kg LD50 (Kanin): 87 mg/kg

## Indånding

**Produkt:** Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

### Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC50 (Rotte, 4 h): 0,10 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
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]	LC 50 (Rotte, 4 h): 0,33 mg/l Aerosol LC 50 (Rotte, 4 h): 0,31 mg/l

## Toksicitet ved gentagen dosering

**Produkt:** Ingen oplysninger.

### Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
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]	Ingen oplysninger.

## Ætsning og Irritation for

### Huden:

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

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]

Ingen oplysninger.

## Alvorlig Skade/Irritation for Øjne:

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.  
 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] Ingen oplysninger.

## Luftvejs Eller Hud Sensibilisering:

**Produkt:** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

### Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.  
 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] Ingen oplysninger.

## Kimcellemutagenicitet

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## In vitro

### Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.  
 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] Ingen oplysninger.

## In vivo

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

## Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
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]	Ingen oplysninger.

## Kræftfremkaldende egenskaber

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
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]	Ingen oplysninger.

## Reproduktionstoksicitet

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
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]	Ingen oplysninger.

## Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

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] Ingen oplysninger.

## Specifik Organotoksicitet - Gentagne Eksponeringer

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

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] Ingen oplysninger.

## Inhaleringsfare

**Produkt:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

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] Ingen oplysninger.

## 11.2 Oplysninger om sundhedsfarer

### Endokrinforstyrrelse

**Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.;

### Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

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] Ingen oplysninger.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

#### Akut toxicitet

#### Bemærkninger:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Fisk

**Produkt:** Ingen oplysninger.

#### Bestanddele

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

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] Ingen oplysninger.

#### Hvirvelløse Vandorganismer

**Produkt:** Ingen oplysninger.

#### Bestanddele

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

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] Ingen oplysninger.

#### Giftighed for vandplanter

**Produkt:** Ingen oplysninger.

#### Bestanddele

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF-nr. 220-239-6] Ingen oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

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

## Giftighed overfor mikroorganismer

**Produkt:** Ingen oplysninger.

### Bestanddele

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.  
 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] Ingen oplysninger.

## Kronisk toksicitet

### Bemærkninger:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

## Fisk

**Produkt:** Ingen oplysninger.

### Bestanddele

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.  
 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] Ingen oplysninger.

## Hvirvelløse Vandorganismer

**Produkt:** Ingen oplysninger.

### Bestanddele

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.  
 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] Ingen oplysninger.

## Giftighed for vandplanter

**Produkt:** Ingen oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

## Bestanddele

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
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]	Ingen oplysninger.

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Biologisk nedbrydning

**Produkt:** Ingen oplysninger.

### Bestanddele

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
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]	Ingen oplysninger.

### BOD/COD-forhold

**Produkt** Ingen oplysninger.

### Bestanddele

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.
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]	Ingen oplysninger.

## 12.3 Bioakkumuleringspotentialer

**Produkt:** Ingen oplysninger.

### Bestanddele

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen oplysninger.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen oplysninger.



# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

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] Ingen oplysninger.

## 12.4 Mobilitet i jord

**Produkt:** Ingen oplysninger.

### Bestanddele

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.  
 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] Ingen oplysninger.

## 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Produkt:** Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### Bestanddele

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.  
 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] Ingen oplysninger.

## 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

**Produkt:** Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses for at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### Bestanddele:

2-methyl-2H-isothiazol-3-on Ingen oplysninger.  
 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Ingen oplysninger.  
 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] Ingen oplysninger.

## 12.7 Andre negative virkninger: Ingen oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

<b>Generelle oplysninger:</b>	Bortskaffelseshensyn (inklusive bortskaffelse af kontaminerede beholdere eller emballage) Aflever affaldsmaterialet på en miljøgodkendt losseplads ihht. gældende forskrifter samt under hensyntagen til produktets egenskaber på det aktuelle tidspunkt.
<b>Bortskaffelsesmetoder:</b>	Vaskes før bortskaffelse. Bortskaffes på kontrolleret anlæg.  Da de tømte beholdere indeholder produktrester, skal advarslerne på etiketten også følges, når beholderen er tømt.
<b>Forurennet Emballage:</b>	Affald og rester bortskaffes i henhold til de lokale myndigheders krav.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

### RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

### ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke reguleret.
14.4 Emballagegruppe:	Ikke reguleret.
14.5 Miljøfarer:	Ikke reguleret.
14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ikke reguleret.

### IMDG

14.1 UN-nummer eller ID-nummer:	Ikke reguleret.
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke reguleret.

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

- 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret.
- 14.4 Emballagegruppe: Ikke reguleret.
- 14.5 Miljøfarer: Ikke reguleret.
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke reguleret.

## IATA

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ikke reguleret.
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke reguleret.
- 14.3 Transportfareklasse(r) Ikke reguleret.
- 14.4 Emballagegruppe: Ikke reguleret.
- 14.5 Miljøfarer: Ikke reguleret.
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke reguleret.

## 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### EU-forordninger

**EU. REACH Kandidatlisten over særligt problematiske stoffer til godkendelse (SVHC):** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), BILAG XIV FORTEGNELSE OVER STOFFER, DER KRÆVER GODKENDELSE:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler:**

Kemisk betegnelse	CAS-nr.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5
Kaliumhydroxid	1310-58-3
Svovlsyre	7664-93-9
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]	55965-84-9

**Forordning 1005/2009/EF om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I, Kontrollerede stoffer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS DIREKTIV 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening), BILAG II Liste over forurenende stoffer:**

Kemisk betegnelse	CAS-nr.
-------------------	---------

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5
Svovlsyre	7664-93-9
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]	55965-84-9

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer:**  
Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer:**  
Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer:**  
Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**EU. Direktiv 2012/18/EU (SEVESO III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer:** Ikke til stede eller ikke til stede i de i loven regulerede mængder.

**FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffe:**

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Natriumnitrat	7631-99-4	0 - <0,1%

**Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser:**

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	2682-20-4	0 - <0,1%
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	2634-33-5	0 - <0,1%
Kaliumhydroxid	1310-58-3	0 - <0,1%
Svovlsyre	7664-93-9	0 - <0,1%
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]	55965-84-9	0 - <0,1%

## Nationale reguleringer

Produktregistreringsnummer (PR-nr.) : 4389157

**15.2** Der er udført kemikaliesikkerhedsvurdering.  
**Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Forkortelser og akronymer:

ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ADNR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par la Rhin
AGW	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
ATEmix	Acute toxicity estimate of the mixture
CLP	Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
CMR	carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction
DNEL	Derived No Effect Level
EC0	Effective Concentration 0%
EC5	Effective Concentration 5%
EC10	Effective Concentration 10%
EC50	Median Effective Concentration
EC100	Effective Concentration 100%
EH40 WEL	Workplace Exposure Limit (GB)
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IC50	inhibitory concentration 50%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
IMO	International Maritime Organization
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC50	Lethal Concentration 50%
LC100	Lethal Concentration 100%
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LDL0	Lethal Dose (minimum found to be lethal)
LD50	Lethal Dose 50%
MAC	Maximaal Aanvaardbare Concentratie (NL)
MAK	Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEL	No Observed Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC	Predicted No Effect Concentration
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail
STEL	Short Term Exposure Limit
TLV	Treshold Limit Value
TRGS900	Arbeitsplatzgrenswerte (DE)
TWA	Time Weighted Average
VOC	Volatile Organic Compound
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative substance

### Bemærkninger:

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]	Bemærkning B	Mange stoffer (syrer, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: "salpetersyre... %". I sådanne tilfælde skal leverandøren angive
---	--------------	--

# SIKKERHEDSDATABLAD

Ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) artikel 31, bilag II med ændringer

		opløsningsens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.
--	--	--

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

Sikkerhedsdatablad fra leverandøren.  
 ECHA

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.	Klassificeringsmetode
Medfører overfølsomhed i huden, Kategori 1	Beregningsmetode

Ordlyden af sætningerne I afsnit 2 og 3

H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H310	Livsfarlig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Oplysninger om uddannelse:

Følg træningsvejledningen ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse:

Oplysningerne heri anses for at være korrekte, men gives uden garanti. Der bør ud fra oplysningerne foretages en uafhængig vurdering af hvilke sikkerhedsforanstaltninger, der bør træffes for at beskytte dem, der arbejder med produktet, og miljøet.