

## TASKI Jontec Satin & Care

Revision: 2025-10-29

Udgave: 01.2

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: TASKI Jontec Satin & Care

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

**Produktbrug:** Gulvpolerings/imprægneringsmiddel.  
Kun til erhvervmæssig anvendelse.

**Frarådede anvendelser:** Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_PW\_13\_2  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS  
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14  
E-mail: ordre.dk@solenis.com

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.  
Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)

#### 2.2 Mærkningselementer

Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 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] (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (Methylisothiazolinone), Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt, tetraamminezink(2+)-carbonat

#### Faresætninger:

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

#### Yderligere angivelser på etiketten:

Indeholder: præservering.

#### 2.3 Andre farer

Skyl ikke emballagen før bortskaffelse.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	[4]	68554-18-7	[4]	Øjenirritation, Kategori 2 (H319) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 4 (H413)		0.1-1
tetraamminezink(2+)-carbonat	254-099-2	38714-47-5	-	Hudirritation, Kategori 2 (H315) Øjenirritation, Kategori 2 (H319) Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Akut toksicitet - indånding, Kategori 2 (H330)		0.01-0.1

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

				Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)	
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]	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Akut toksicitet - dermal, Kategori 2 (H310) Akut toksicitet - indånding, Kategori 2 (H330) Akut toksicitet - oral, Kategori 3 (H301) Hudætsning, Kategori 1C (H314) EUH071 Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=100 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=100 (H410)	< 0.01
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	[6]	Akut toksicitet - indånding, Kategori 2 (H330) Akut toksicitet - oral, Kategori 3 (H301) Akut toksicitet - dermal, Kategori 3 (H311) Hudætsning, Kategori 1B (H314) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=10 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)	< 0.01

**Specifikke koncentrationsgrænser**

ammoniak:

- Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335)  $\geq$  5%

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

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)  $\geq$  0.036%

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]:

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)  $\geq$  0.0015%
- Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)  $\geq$  0.6% > Øjenirritation, Kategori 2 (H319)  $\geq$  0.06%
- Hudætsning, Kategori 1C (H314)  $\geq$  0.6% > Hudirritation, Kategori 2 (H315)  $\geq$  0.06%

2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)  $\geq$  0.0015%

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:** Søg lægehjælp ved ubehag.**Hudkontakt:** Vask huden med rigeligt lunke, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.**Øjenkontakt:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.**Indtagelse:** Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.**Selvbeskyttelse af førstehjælper:** Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Indånding:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.**Hudkontakt:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.**Øjenkontakt:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.**Indtagelse:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen kendte særlige farer.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend altid lufforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

#### Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

#### Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

#### DNEL/DMEL og PNEC værdier

##### Human eksponering

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	0.027

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

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

## DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
tetraamminzink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
tetraamminzink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
tetraamminzink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

## Miljømæssig eksponering

## Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningens anlæg (mg/l)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
tetraamminzink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.0026	0.00026	-	0.055
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]	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

## Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
tetraamminzink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.0132	-	0.33	-
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]	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-

## 8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortryndet produkt :

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Brugere rådes til at overveje nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering eller andre lignende værdier, hvis de findes.

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

## REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Manuel anvendelse ved brug af neddykning, iblødsætning eller hældning	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Personlige værnemidler

## Beskyttelse af øjne/ansigt:

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 16321).

## Beskyttelse af hænder:

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

## Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

## 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

## Metode / bemærkning

**Tilstandsform:** Væske

**Farve:** Mælket , Lys , fra Hvid til Gul

**Lugt:** Ammoniak

**Lugttærskel:** Ikke anvendeligt

**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt

N.A.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed		
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		
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 data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		

## Metode / bemærkning

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker

**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.

**Flammepunkt (°C):** Ikke bestemt

**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )

**Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

## Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt

N.A

**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.

**pH-værdi:** ≈ 9 (koncentreret)

ISO 4316

**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt

**Opløselighed i / blandbar med vand:** Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed		
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		
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 data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

**Damptryk:** See substance data.

**Metode / bemærkning**  
Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed		
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		
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]	2.2	Oplysningernes vægt	25
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed		

**Relativ massefylde:** ≈ 1.02 (20 °C)

**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.

**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.

**Metode / bemærkning**

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv.

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

**Korrosion af metaller:** Ikke ætsende

N.A

N.A.

### 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte materialer under normale forhold.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Data på blanding: .

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige.:

### Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Oral (mg/kg)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	LD <sub>50</sub>	> 2000				Ikke klarlagt
tetraamminezink(2+)-carbonat	LD <sub>50</sub>	> 2000				Ikke klarlagt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte			450
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]	LD <sub>50</sub>	64	Rotte	Metoden er ikke oplyst		64

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	120	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		120
-----------------------------	------------------	-----	-------	-------------------	--	-----

## Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
tetraamminezink(2+)-carbonat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
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]	LD <sub>50</sub>	87.12	Kanin	Metoden er ikke oplyst		87.12
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	242	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

## Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed			
tetraamminezink(2+)-carbonat		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			
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 <sub>50</sub>	0.33	Rotte		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	(tåge) 0.11	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

## Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ikke klarlagt	0.21	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
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]	Ikke klarlagt	0.33	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ikke klarlagt	0.11	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

## Lokalirritation og ætsning

## Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed			
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
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]	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ætsende			

## Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Lokalirriterende			
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
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]	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed			
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			
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 data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			

**TASKI Jontec Satin & Care**

**Sensibilisering**

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid (t)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt	Sensibiliserende			
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Sensibiliserende	Marsvin		
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]	Sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Sensibiliserende	Marsvin		

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt	Ingen data til rådighed			
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			
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 data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed			

**CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	
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 bevis for mutagenicitet	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt	Ingen data til rådighed
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
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 bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt			Ingen data til rådighed				
tetraamminezink(2+)-carbonat			Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Ingen data til rådighed				
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 data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet Ingen bevis for fosterskade virkninger
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed				

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-	Specifikke virkninger og
-------------------	---------	-------	-------	--------	----------	--------------------------

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

	parameter	mg/kg kropsvægt/ dag			ringstid (dage)	påvirkede organer
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed				
tetraamminezink(2+)-carbonat		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
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 data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

## Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed				
tetraamminezink(2+)-carbonat		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
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 data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

## Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed				
tetraamminezink(2+)-carbonat		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
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 data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

## Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone- ringsvej	Effekt- parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/ dag	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt			Ingen data til rådighed					
tetraamminezink(2+)-carbonat			Ingen data til rådighed					
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Ingen data til rådighed					
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 data til rådighed					
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			Ingen data til rådighed					

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
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 data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

--	--

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
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 data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed

**Aspirationsfare**

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

**Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer**

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

**11.2 Oplysninger om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Virkninger
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
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 data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed

**11.2.2. Andre oplysninger**

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**Ingen data er tilgængelige for blandingen.Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:**Akvatisk korttidstoksicitet**

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed			
tetraamminezink(2+)-carbonat	LC <sub>50</sub>	< 1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Analogislutning	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.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]	LC <sub>50</sub>	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Svarende til OECD 203	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed			
tetraamminezink(2+)-carbonat	EC <sub>50</sub>	1.2	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Analogislutning	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Dafnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
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]	EC <sub>50</sub>	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Ingen data til			

		rådighed			
tetraamminezink(2+)-carbonat	EC <sub>50</sub>	0.403	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Analogislutning	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
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]	EC <sub>50</sub>	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC <sub>50</sub>	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metoden er ikke oplyst	72

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed			
tetraamminezink(2+)-carbonat		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			
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 data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed			

## Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed			
tetraamminezink(2+)-carbonat		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC <sub>20</sub>	3.3	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)
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]	EC <sub>20</sub>	0.97	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC <sub>20</sub>	2.8	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)

## Akvatisk langtidstoksicitet

## Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed				
tetraamminezink(2+)-carbonat		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
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 data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed				
tetraamminezink(2+)-carbonat		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
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 data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

## Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Ingen data til rådighed				
tetraamminezink(2+)-carbonat		Ingen data til rådighed				

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
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 data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		Ingen data til rådighed				

**Terrestrisk toksicitet**

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
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 data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
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 data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
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 data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
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 data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
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 data til rådighed				

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
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 data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
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 data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
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 data til rådighed			

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
-------------------	----------	------------------	------------------	--------	-----------

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt					Ingen data til rådighed
tetraamminezink(2+)-carbonat					Ikke relevant (uorganisk stof)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Justeret aktiveret slam	CO <sub>2</sub> produktion	62% på 4 dag(e)	OECD 301C	Ikke let bionedbrydelig.
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]		Ilftforbrug	> 60%	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
2-methyl-2H-isothiazol-3-on				Other	Let bionedbrydeligt

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
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 data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Spildevandsrensningssimulering	Primær nedbrydning	> 90%	OECD 303A	Bionedbrydelig
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 data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Overfladevand (fersk)	Mineraliseringshastighed	> 50 % på 4 dag(e)	OECD 309	Bionedbrydelig

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K<sub>ow</sub>)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt	Ingen data til rådighed			
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
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]	-0.71 - +0.75	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-0.32	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt	Ingen data til rådighed				
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		
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 data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	3.16		OECD 305		

### 12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniums salt	Ingen data til rådighed				
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed				
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 data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed				

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Virkninger
Kolofonium, fumarateret, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Ingen data til rådighed
tetraamminezink(2+)-carbonat	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
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 data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ingen data til rådighed

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiidnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

16 03 05\* - Organisk affald indeholdende farlige stoffer.

**Tom emballage****Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

**Egnede rengøringsmidler:**

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke farligt gods

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

**Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII)** Ikke anvendeligt.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

**Pr.nr:** 4547979

**Nationale foreskrifter**

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1006231

Udgave: 01.2

Revision: 2025-10-29

**Årsag til opdatering:**

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit., 16

**Klassificeringsprocedure**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- 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.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
- EUH071 - Ætsende for luftvejene.

**Slut på sikkerhedsdatablad**