

**TASKI Jontec Satin & Care**

Herziening van: 2025-05-15

Versie: 01.1

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**

**1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam:** TASKI Jontec Satin & Care

**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

**Gebruik van het product:** Vloerpoets/impregneermiddel.  
Alleen voor professioneel gebruik.  
**Ontraden gebruik:** Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

**SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:**

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

**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

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

**Contact details**

Diversey B.V.  
De Corridor 4, 3621ZB Breukelen  
[Maarssebroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht]  
Tel: 030-2476911  
E-mail: MSDS.JD-NL@solenis.com

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee).  
Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 088 755 8000.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

**2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 3 (H412)

**2.2 Etiketteringselementen**

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Methylisothiazolinone), Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout, tetraamminezink(2+) carbonaat

**Gevarenaanduidingen:**

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Nadere aanduiding op het etiket:**

Bevat: conserveermiddel.

**2.3 Andere gevaren**

Spoel de verpakking niet af voordat u deze weggooit.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

**3.2 Mengsels**

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke ningen	Massaproce nt
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	[4]	68554-18-7	[4]	Oogirritatie, Categorie 2 (H319) Sensibilisatie van de huid, Subcategorie 1B (H317) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 4 (H413)		0.1-1
tetraamminezink(2+) carbonaat	254-099-2	38714-47-5	-	Huidirritatie, Categorie 2 (H315) Oogirritatie, Categorie 2 (H319) Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 (H317) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1		0.1-1

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

				(H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H410)	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute toxiciteit - Inhalatie, Categorie 2 (H330) Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 4 (H302) Huidirritatie, Categorie 2 (H315) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Sensibilisatie van de huid, Subcategorie 1A (H317) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H410)	0.01-0.1
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Acute toxiciteit - Dermaal, Categorie 2 (H310) Acute toxiciteit - Inhalatie, Categorie 2 (H330) Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 3 (H301) Huidcorrosie, Categorie 1C (H314) EUH071 Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Sensibilisatie van de huid, Subcategorie 1A (H317) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=100 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=100 (H410)	< 0.01
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute toxiciteit - Inhalatie, Categorie 2 (H330) Acute toxiciteit - Oraal, Categorie 3 (H301) Acute toxiciteit - Dermaal, Categorie 3 (H311) Huidcorrosie, Categorie 1B (H314) Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) Sensibilisatie van de huid, Subcategorie 1A (H317) Acute aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=10 (H400) Chronische aquatische toxiciteit, Categorie 1 M=1 (H410)	< 0.01

**Specifieke concentratiegrenzen**

ammonia:

- Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling, Categorie 3 (H335) >= 5%

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

- Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 (H317) >= 0.036%

5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1):

- Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 (H317) >= 0.0015%
- Ernstig oogletsel, Categorie 1 (H318) >= 0.6% > Oogirritatie, Categorie 2 (H319) >= 0.06%
- Huidcorrosie, Categorie 1C (H314) >= 0.6% > Huidirritatie, Categorie 2 (H315) >= 0.06%

2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

- Sensibilisatie van de huid, Categorie 1 (H317) >= 0.0015%

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15(2) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16..

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademing:**

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Aanraking met de huid:**

Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**Aanraking met de ogen:**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.

**Inslikken:**

De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

**Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:**

Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Inademing:**

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

**Aanraking met de huid:**

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

**Aanraking met de ogen:**

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

**Inslikken:**

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

**5.1 Blusmiddelen**

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met alcoholbestendig schuim bestrijden.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Geen speciale gevaren bekend.

**5.3 Advies voor brandweelieden**

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Met veel water verdunnen. Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, universele bindmiddelen) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:**

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

**Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

**Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:**

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

**DNEL/DMEL en PNEC waarden****Blootstelling van de mens**

DNEL/DMEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens	Geen gegevens

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar	beschikbaar
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	0.027

## DNEL/DMEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

## DNEL/DMEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

## Milieublootstelling

## Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0.0026	0.00026	-	0.055
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

## Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m <sup>3</sup> )
-------------------	---------------------	-----------------------	---------------	----------------------------

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

	(mg/kg)			
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0.0132	-	0.33	-
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

**Passende technische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Gebruikers wordt geadviseerd om de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige grenswaarden in acht te nemen, indien beschikbaar.

## Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Handmatige toepassing door onderdompelen, weken of gieten	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Handmatige toepassing	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

## Persoonlijke beschermingsmiddelen

## Oog / gezicht bescherming

Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 16321).

## Handbescherming:

Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.

## Lichaamsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

## Ademhalingsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

## Milieublootstellingsmaatregelen:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

## Methode / opmerking

**Fysische staat:** Vloeistof

**Kleur:** Melkachtig , Licht , van Wit tot Geel

**Geur:** Ammoniak

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald

N.A.

**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar		
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar		
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar		
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar		

## Methode / opmerking

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen

**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.

**Vlampunt (°C):** Niet bepaald

**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

( VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2 )

**Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens (%)**: Niet bepaald Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b> Niet bepaald	<b>Methode / opmerking</b> N.A
<b>Ontledingstemperatuur:</b> Niet van toepassing.	
<b>pH:</b> ≈ 9 (onverdund)	ISO 4316
<b>Kinematische viscositeit:</b> Niet uitgevoerd	
<b>Oplosbaar in / mengbaar met water:</b> Volledig mengbaar	

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar		
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar		
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar		
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar		

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

<b>Dampspanning:</b> See substance data.	<b>Methode / opmerking</b> Zie gegevens van de stoffen
--	---

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar		
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar		
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar		
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	2.2	Bewijskracht	25
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar		

<b>Relatieve dichtheid:</b> ≈ 1.02 (20 °C)	<b>Methode / opmerking</b> OECD 109 (EU A.3)
<b>Relatieve dampdichtheid:</b> Geen gegevens beschikbaar.	Niet relevant voor de classificatie van dit product
<b>Deeltjeseigenschappen:</b> Geen gegevens beschikbaar.	Niet van toepassing bij vloeistoffen.

**9.2 Overige informatie****9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen**

<b>Ontploffingseigenschappen:</b> Niet explosief.	N.A
<b>Oxidatie-eigenschappen:</b> Niet oxiderend.	N.A.
<b>Metaalcorrosie:</b> Niet corrosief	

**9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.2 Chemische stabiliteit**

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Mengsel gegevens:

**Relevante berekende ATE(s):**

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

Stofgegevens: indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

**Acute toxiciteit**

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE Oraal (mg/kg)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	LD <sub>50</sub>	> 2000				Niet vastgesteld
tetraamminezink(2+) carbonaat	LD <sub>50</sub>	> 2000				Niet vastgesteld
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat			450
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	LD <sub>50</sub>	64	Rat	Methode niet bekend		64
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LD <sub>50</sub>	120	Rat	OECD 401 (EU B.1)		120

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE Dermaal (mg/kg)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
tetraamminezink(2+) carbonaat		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)		Niet vastgesteld
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	LD <sub>50</sub>	87.12	Konijn	Methode niet bekend		87.12
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LD <sub>50</sub>	242	Rat	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout		Geen gegevens beschikbaar			
tetraamminezink(2+) carbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar			
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	LC <sub>50</sub>	0.33	Rat		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LC <sub>50</sub>	(nevel) 0.11	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Bestandde(e)(en)	ATE - inademing, stof (mg/l)	ATE - inademing, nevel (mg/l)	ATE - inademing, damp (mg/l)	ATE - inademing, gas (mg/l)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
tetraamminezink(2+) carbonaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Niet vastgesteld	0.21	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Niet vastgesteld	0.33	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Niet vastgesteld	0.11	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

**Irritatie en corrosiviteit**

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar			
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Corrosief		Methode niet bekend	
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Corrosief		Methode niet bekend	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Corrosief			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Irriterend			
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Ernstige schade		Methode niet bekend	
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Ernstige schade		Methode niet bekend	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar			
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar			
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar			

**Sensibilisatie**

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Sensibiliserend			
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Sensibiliserend	Marmot		
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Sensibiliserend	Marmot		

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar			
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar			
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar			

**CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)**

Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Geen bewijs voor mutageniteit	Methode niet bekend	Geen gegevens beschikbaar	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

## Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar

## Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout			Geen gegevens beschikbaar				
tetraamminezink(2+) carbonaat			Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			Geen gegevens beschikbaar				
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit Geen bewijs voor teratogene effecten
2-methyl-2H-isothiazool-3-on			Geen gegevens beschikbaar				

## Toxiciteit bij herhaalde toediening

## Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout		Geen gegevens beschikbaar				
tetraamminezink(2+) carbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar				

## Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout		Geen gegevens beschikbaar				
tetraamminezink(2+) carbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar				

## Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol,		Geen				

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

ammoniumzout		gegevens beschikbaar				
tetraamminezink(2+) carbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar				

## Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingsduur (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout			Geen gegevens beschikbaar					
tetraamminezink(2+) carbonaat			Geen gegevens beschikbaar					
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			Geen gegevens beschikbaar					
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)			Geen gegevens beschikbaar					
2-methyl-2H-isothiazool-3-on			Geen gegevens beschikbaar					

## STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar

## STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar

## Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

## Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

## 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

## 11.2.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

## 12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

Stofgegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven:

**Korte termijn aquatische toxiciteit**

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout		Geen gegevens beschikbaar			
tetraamminezink(2+) carbonaat	LC 50	< 1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Read across	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	LC 50	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	LC 50	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LC 50	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Vergelijkbaar met OECD 203	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout		Geen gegevens beschikbaar			
tetraamminezink(2+) carbonaat	EC 50	1.2	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Read across	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	EC 50	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	EC 50	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LC 50	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout		Geen gegevens beschikbaar			
tetraamminezink(2+) carbonaat	EC 50	0.403	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Read across	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	EC 50	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	EC 50	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Methode niet gegeven	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout		Geen gegevens beschikbaar			
tetraamminezink(2+) carbonaat		Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar			
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelin gstijd
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout		Geen gegevens beschikbaar			
tetraamminezink(2+) carbonaat		Geen gegevens beschikbaar			

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	EC <sub>20</sub>	3.3	Actief slib	OECD 209	3 uur /uren
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	EC <sub>20</sub>	0.97	Actief slib	OECD 209	3 uur /uren
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	EC <sub>20</sub>	2.8	Actief slib	OECD 209	3 uur /uren

**Aquatische lange termijn toxiciteit**

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd	Waargenomen effecten
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout		Geen gegevens beschikbaar				
tetraamminezink(2+) carbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd	Waargenomen effecten
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout		Geen gegevens beschikbaar				
tetraamminezink(2+) carbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout		Geen gegevens beschikbaar				
tetraamminezink(2+) carbonaat		Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar				

**Bodem toxiciteit**

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)	Waargenomen effecten
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No		Geen				

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		gegevens beschikbaar				
--	--	----------------------	--	--	--	--

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Geen gegevens beschikbaar				

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar			

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd in zoet water	Methode	Evaluatie	Opmerking
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar			

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Type	halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Geen gegevens beschikbaar			

**Biodegradatie**

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout					Geen gegevens beschikbaar
tetraamminezink(2+) carbonaat					Niet van toepassing (anorganische stof)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Aangepast actief slijb	CO <sub>2</sub> productie	62% in 4 dag(en)	OECD 301C	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)		Zuurstof vermindering	> 60%	OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on				Other	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)					Geen gegevens beschikbaar

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Medium & Type	Analytische	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
-------------------	---------------	-------------	------------------	---------	-----------

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

		methode			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Rioolwaterzuiveringsinstallatie simulatie	Primaire afbraak	> 90%	OECD 303A	Biologisch afbreekbaar
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)					Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Oppervlaktewater (zoet)	Mineralisatie snelheid	> 50 % in 4 dag(en)	OECD 309	Biologisch afbreekbaar

**12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar			
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-0.32	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar				
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	6.95		OECD 305		
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	3.16		OECD 305		

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
Rosin, gefumareerd, polymeer met glycerol, ammoniumzout	Geen gegevens beschikbaar				
tetraamminezink(2+) carbonaat	Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar				
5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)	Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar				

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen andere bijwerkingen bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Afvval van residuen / niet-gebruikte producten:

Europese afvalstoffenlijst:

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.  
16 03 05\* - organisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat.

## TASKI Jontec Satin &amp; Care

**Lege verpakking**  
**Aanbeveling:** Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.  
**Geschikte reinigingsmiddelen:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

**14.1 VN-nummer of ID-nummer:** Ongevaarlijke goederen  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Ongevaarlijke goederen  
**14.3 Transportgevaarklasse(n):** Ongevaarlijke goederen  
**14.4 Verpakkingsgroep:** Ongevaarlijke goederen  
**14.5 Milieugevaren:** Ongevaarlijke goederen  
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Ongevaarlijke goederen  
**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Ongevaarlijke goederen

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU verordeningen:

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

**Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII):** Niet van toepassing.

**Seveso - Classificatie:** Niet geclassificeerd

#### Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

ABM 2016 Klasse A(3)

Stof(fen) vermeld in de SZW-lijst met kankerverwekkende, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, indien aanwezig:

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

*De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking*

**VIB code:** MS1006231

**Versie:** 01.1

**Herziening van:** 2025-05-15

#### Reden voor de herziening:

2

#### Classificatie procedure

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

#### Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissie categorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%

**TASKI Jontec Satin & Care**

- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- H301 - Giftig bij inslikken.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H310 - Dodelijk bij contact met de huid.
- H311 - Giftig bij contact met de huid.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 - Dodelijk bij inademing.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H402 - Schadelijk voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
- EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen.

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**