

## TASKI Jontec Resitol F2j

Omarbetad: 2024-08-08

Version: 09.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: TASKI Jontec Resitol F2j

UFI: KTNJ-M1KH-800Y-PS9K

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

##### Produktanvändning:

Golvpols/impregneringsmedel.  
Endast för professionell användning.

##### Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

#### SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1  
AISE\_SWED\_PW\_13\_2  
AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB  
Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300  
E-mail: info.se@solenis.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).  
112 – begär Giftinformation.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 2-metyl-3-isotiazolon (Methylisothiazolinone), Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsolt, Tetraamminzink(2+)karbonat eucalyptus globulus, extrakt (Eucalyptus Globulus)

#### Faroangivelser:

H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

#### Se etiketten för ytterligare information:

Innehåller: konserveringsmedel.

#### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
(2-metoximetyletoxi)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-211945001-1-60	Ej klassificerad		3-10
2-(2-etoxi)etanol	203-919-7	111-90-0	01-211947510-5-42	Ej klassificerad		1-3
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsolt	[4]	68554-18-7	[4]	Ögonirritation, Kategori 2 (H319) Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 4 (H413)		0.1-1
Tetraamminzink(2+)karbonat	254-099-2	38714-47-5	-	Hudirritation, Kategori 2 (H315)		0.1-1

## TASKI Jontec Resitol F2j

				Ögonirritation, Kategori 2 (H319) Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)	
eucalyptus globulus, extrakt	283-406-2	84625-32-1	-	Brandfarliga vätskor, Kategori 3 (H226) Aspirationstoxicitet, Kategori 1 (H304) Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)	0.1-1
ammoniaklösning	215-647-6	1336-21-6	01-211948887 6-14	Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)	0.1-1
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)	0.01-0.1
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-trideca fluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	700-161-3	-	01-211943635 7-36	Akut toxicitet – inandning, Kategori 1 (H330) Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering, Kategori 2 (H373) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=10 (H410)	0.01-0.1
2-metyl-3-isotiazolon	220-239-6	2682-20-4	[6]	Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330) Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301) Akut toxicitet, dermal, Kategori 3 (H311) Frätande på huden, Kategori 1B (H314) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=10 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)	< 0.01
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Akut toxicitet, dermal, Kategori 2 (H310) Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330) Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301) Frätande på huden, Kategori 1C (H314) EUH071 Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=100 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=100 (H410)	< 0.01

**Särskilda koncentrationsgränser**

ammoniaklösning:

- Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) >= 5%

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

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.05%

2-metyl-3-isotiazolon:

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.0015%
- 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1):
- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.0015%
- Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) >= 0.6% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319) >= 0.06%
- Frätande på huden, Kategori 1C (H314) >= 0.6% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 0.06%

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16..

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning:**

Sök läkarhjälp vid obehag.

**Hudkontakt:**

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Ögonkontakt:**

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.

**Förtäring:**

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

**Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen** Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Inandning:**

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

## TASKI Jontec Resitol F2j

<b>Hudkontakt:</b>	Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
<b>Ögonkontakt:</b>	Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
<b>Förtäring:</b>	Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

**4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Inga speciella faror kända.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga speciella åtgärder behövs.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder som krävs för att skydda miljön:**

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

**Råd om allmän yrkeshygien:**

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

**7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)**

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
(2-metoximetyletoxi)propanol	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	75 ppm 450 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2-etoxietoxi)etanol	15 ppm 80 mg/m <sup>3</sup>	30 ppm 170 mg/m <sup>3</sup>	
ammoniaklösning	20 ppm 14 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 36 mg/m <sup>3</sup>	

## TASKI Jontec Resitol F2j

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

## DNEL/DMEL och PNEC-värden

## Mänsklig exponering

DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	36
2-(2-etoxietoxi)etanol	-	-	-	25
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Tetraamminezink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-	-	0.006
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	0.027
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	283
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	50
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Tetraamminezink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data	6.8	Inga tillgängliga data	6.8
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-	-	1.2
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	15
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	25
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Tetraamminezink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-	-	0.6
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	308
2-(2-etoxietoxi)etanol	-	-	18	37
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Tetraamminezink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	36	47.6	14	47.6
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
Reaktionsmassa av blandade	0.3	-	0.24	0.042

## TASKI Jontec Resitol F2j

(3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsolt				
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

DNEL/DMEL exponering genom inandring - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
(2-metoximetyletoxi)propanol	-	-	-	37.2
2-(2-etoxietoxi)etanol	-	-	9	18.3
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsolt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsolt	-	-	-	0.0104
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

## Miljöexponering

## Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/ml)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
(2-metoximetyletoxi)propanol	19	1.9	190	4168
2-(2-etoxietoxi)etanol	0.74	0.074	10	500
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsolt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	0.0011	0.011	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0.0026	0.00026	-	0.055
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsolt	0.00093	0.000093	0.0303	100
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

## Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
(2-metoximetyletoxi)propanol	70.2	7.02	2.74	190
2-(2-etoxietoxi)etanol	2.74	0.274	0.15	-
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsolt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	-	-	-	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0.0132	-	0.33	-
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsolt	0.00493	0.000493	1	-
2-metyl-3-isotiazolon	-	-	-	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-	-	-	-

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

## Lämpliga tekniska kontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

## Lämpliga organisatoriska kontroller:

Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om tillgängliga.

## REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av	LCS	PROC	Varaktighet	ERC
--	-----------------------	-----	------	-------------	-----

## TASKI Jontec Resitol F2j

	branschspecifik arbetstagare			(min)	
Applicering med maskin Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Manuell applicering genom doppning, blötläggning, hållning	AISE_SWED_PW_13_2	PW	PROC 13	60	ERC8a
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

**Personlig skyddsutrustning****Ögon-/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 16321 / EN 166).

**Handskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

**Metod / anmärkning**

**Aggregationstillstånd:** Vätska

**Färg:** Mjölkgig , Vit

**Lukt:** Produktspecifik Clean-Fresh

**Luktröskel:** Inte tillämpligt

**Smältpunkt/frys punkt (°C):** Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
(2-metoximetyletoxi)propanol	189.6	Ej given metod	1013
2-(2-etoxietoxi)etanol	197	Ej given metod	1013
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data		
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data		
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	28.5	Ej given metod	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data	Produkten sönderfaller innan kokning	
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data		

**Metod / anmärkning**

**Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor

**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.

**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.

**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.

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

**Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%):** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
(2-metoximetyletoxi)propanol	1.1	14
2-(2-etoxietoxi)etanol	1.2	11.6
ammoniaklösning	15.4	33.6
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	-	-

**Metod / anmärkning**

**Självantändningstemperatur:** Ej fastställt

**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.

**pH-värde:** ≈ 8 (outspädd)

ISO 4316

**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt

**Löslighet i / blandbarhet med vatten:** Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
(2-metoximetyletoxi)propanol	Löslig	Ej given metod	20
2-(2-etoxietoxi)etanol	Löslig	Ej given metod	20
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data		
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data		
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	100 Löslig	Ej given metod	20
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data		

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Ångtryck: Ej fastställt

**Metod / anmärkning**

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
(2-metoximetyletoxi)propanol	37.1	Ej given metod	20
2-(2-etoxietoxi)etanol	20	Ej given metod	20
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data		
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data		
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning	586500	Ej given metod	20
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data		
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	≤ 1.07	OECD 104 (EU A.4)	20
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	2.2	Bevisvärde	25

Relativ densitet: ≈ 1.03 (20 °C)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

**Metod / anmärkning**

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

**9.2 Annan information****9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper: Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Ej frätande

**9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ej känd vid normal lagring och användning.

**10.5 Oförenliga material**

Inte känt vid normala förhållanden.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Tokikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Data för blandning: .

**Relevant beräknad ATE:**

ATE - Oral (mg/kg): &gt;2000

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.

**Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Oral (mg/kg)
(2-metoximetyloxi)propanol	LD <sub>50</sub>	> 5000	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
2-(2-etoxietoxi)etanol	LD <sub>50</sub>	5540	Råtta	Ej given metod		5540
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	LD <sub>50</sub>	> 2000				Inte fastställda
Tetraamminzink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
ammoniaklösning	LD <sub>50</sub>	350	Råtta	Ej given metod		350
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Råtta			450
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	LD <sub>50</sub>	> 5000	Råtta	OECD 425		Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	LD <sub>50</sub>	120	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		120
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	LD <sub>50</sub>	64	Råtta	Ej given metod		64

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
(2-metoximetyloxi)propanol	LD <sub>50</sub>	9510	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
2-(2-etoxietoxi)etanol	LD <sub>50</sub>	5940	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
Tetraamminzink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	LD <sub>50</sub>	> 5000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	LD <sub>50</sub>	242	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	LD <sub>50</sub>	87.12	Kanin	Ej given metod		87.12

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
(2-metoximetyloxi)propanol	LC <sub>0</sub>	> 1.667 (ånga) Ingen dödlighet observerad	Råtta		7
2-(2-etoxietoxi)etanol	LC <sub>0</sub>	> 5.24 (dimma)	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	8
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data			
Tetraamminzink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data			
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	LC <sub>50</sub>	7.035	Råtta	Ej given metod	0.5
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data			
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	LC <sub>50</sub>	0.0047 (damm) (dimma)	Råtta	Ej given metod	4
2-metyl-3-isotiazolon	LC <sub>50</sub>	(dimma) 0.11	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4 hours



## TASKI Jontec Resitol F2j

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	LC <sub>50</sub>	0.33	Rätta		
---	------------------	------	-------	--	--

## Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
(2-metoximetyloxi)propanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Tetraamminezink(2+)karbonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
eucalyptus globulus, extrakt	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
ammoniaklösning	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inte fastställda	0.21	Inte fastställda	Inte fastställda
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inte fastställda	0.047	Inte fastställda	Inte fastställda
2-metyl-3-isotiazolon	Inte fastställda	0.11	Inte fastställda	Inte fastställda
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inte fastställda	0.33	Inte fastställda	Inte fastställda

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej irriterande		Ej given metod	
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data			
Tetraamminezink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data			
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Frätande		Ej given metod	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Frätande		Ej given metod	
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Frätande			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Frätande		Ej given metod	

## Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej frätande eller irriterande		Ej given metod	
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Irriterande			
Tetraamminezink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data			
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Allvarlig skada		Ej given metod	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Allvarlig skada		Ej given metod	
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Allvarlig skada		Ej given metod	

## Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data			
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data			
Tetraamminezink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data			
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Irriterar andningsorganen		Ej given metod	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			

## TASKI Jontec Resitol F2j

	data			
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsolt 2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			
	Inga tillgängliga data			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data			

## Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
(2-metoximetyloxi)propanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
2-(2-etoxietoxi)etanol	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsolt	Allergiframkallande			
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data			
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Allergiframkallande	Marsvin		
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsolt 2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			
	Allergiframkallande	Marsvin		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data			
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data			
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsolt	Inga tillgängliga data			
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data			
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data			
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsolt 2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data			
	Inga tillgängliga data			
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data			

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga tillgängliga data	
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsolt	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
ammoniaklösning	Inga bevis för mutagenitet		Inga bevis för mutagenitet	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsolt 2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13)	Inga tillgängliga data	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga bevis för mutagenitet	Ej given metod	Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

## TASKI Jontec Resitol F2j

Komponenter	Effekt
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data
Tetraamminezink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat

## Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
(2-metoximetyloxi)propanol			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
2-(2-etoxietoxi)etanol			Inga tillgängliga data				
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt			Inga tillgängliga data				
Tetraamminezink(2+)karbonat			Inga tillgängliga data				
eucalyptus globulus, extrakt			Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt			Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon			Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)			Inga tillgängliga data				Inga bevis för reproduktionstoxicitet Inga bevis för fosterskadande effekter

## Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				
Tetraamminezink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning	NOAEL	68		Ej given metod		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och		Inga tillgängliga data				

## TASKI Jontec Resitol F2j

2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		data				
--	--	------	--	--	--	--

## Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				
Tetraamminezink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

## Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				
Tetraamminezink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

## Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
(2-metoximetyloxi)propanol			Inga tillgängliga data					
2-(2-etoxietoxi)etanol			Inga tillgängliga data					
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt			Inga tillgängliga data					
Tetraamminezink(2+)karbonat			Inga tillgängliga data					
eucalyptus globulus, extrakt			Inga tillgängliga data					
ammoniaklösning			Inga tillgängliga data					
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			Inga tillgängliga data					
Reaktionsmassa av			Inga					

## TASKI Jontec Resitol F2j

blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7, 7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt			tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon			Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)			Inga tillgängliga data				

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data

## Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

## Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

## 11.2 Information om andra faror

## 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

## 11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
(2-metoximetyloxi)propanol	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Poecilia</i>	Ej given metod	96

## TASKI Jontec Resitol F2j

			<i>reticulata</i>		
2-(2-etoxietoxi)etanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	96
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data			
Tetraamminzink(2+)karbonat	LC <sub>50</sub>	< 1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Läs hela	
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	LC <sub>50</sub>	0.56 - 2.48	<i>Fisk</i>	Ej given metod	96
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	LC <sub>50</sub>	> 36.4	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Läs hela	96
2-metyl-3-isotiazolon	LC <sub>50</sub>	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Likvärdig med OECD 203	96
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	LC <sub>50</sub>	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
(2-metoximetyloxi)propanol	EC <sub>50</sub>	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC <sub>50</sub>	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data			
Tetraamminzink(2+)karbonat	EC <sub>50</sub>	1.2	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Läs hela	
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	EC <sub>50</sub>	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	EC <sub>50</sub>	> 3.24	<i>Daphnia magna Straus</i>	Läs hela	48
2-metyl-3-isotiazolon	LC <sub>50</sub>	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Ej given metod	48
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	EC <sub>50</sub>	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
(2-metoximetyloxi)propanol	EC <sub>50</sub>	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	72
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC <sub>50</sub>	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Ej given metod	72
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data			
Tetraamminzink(2+)karbonat	EC <sub>50</sub>	0.403	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Läs hela	
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 22.44	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Läs hela	72
2-metyl-3-isotiazolon	EC <sub>50</sub>	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Ej given metod	72
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	EC <sub>50</sub>	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data			
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data			

## TASKI Jontec Resitol F2j

Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data		
Tetraamminezink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data		
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data		
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data		
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data		
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data		
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data		

## Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
(2-metoximetyloxi)propanol	EC <sub>10</sub>	4168	<i>Pseudomonas</i>	Ej given metod	
2-(2-etoxietoxi)etanol	EC <sub>50</sub>	> 5000		Ej given metod	16 timme/timmar
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data			
Tetraamminezink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data			
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data			
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EC <sub>20</sub>	3.3	Aktivt slam	OECD 209	3 timme/timmar
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	EC <sub>20</sub>	2.8	Aktivt slam	OECD 209	3 timme/timmar
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	EC <sub>20</sub>	0.97	Aktivt slam	OECD 209	3 timme/timmar

## Akvatisk toxicitet, lång sikt

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				
Tetraamminezink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	NOEC	0.88	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Läs hela	90 dag(ar)	
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

## Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
(2-metoximetyloxi)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	22 dag(ar)	
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				

## TASKI Jontec Resitol F2j

Tetraamminezink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	NOEC	0.0093	<i>Daphnia magna</i>	Läs hela	21 dag(ar)	
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
(2-metoximetyloxi)propanol		Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol		Inga tillgängliga data				
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				
Tetraamminezink(2+)karbonat		Inga tillgängliga data				
eucalyptus globulus, extrakt		Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning		Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt		Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon		Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

## Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data				



## TASKI Jontec Resitol F2j

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

## Abiotisk nedbrytning

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyletoxi)propanol	< 1 dag(ar)	Ej given metod	Snabbt fotonedbrytbar	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Inga tillgängliga data			

## Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
(2-metoximetyletoxi)propanol		Syrebrist	75 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
2-(2-etoxyetoxi)etanol			90 % i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt					Inga tillgängliga data
Tetraamminzink(2+)karbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
eucalyptus globulus, extrakt				Bevisvärde	Biologisk lättnedbrytbarhet
ammoniaklösning					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Anpassat aktivt slam	CO <sub>2</sub> produktion	62% i 4 dag(ar)	OECD 301C	Icke lätt nedbrytbar.
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	11.5% i 28 dag(ar)	OECD 301D	Icke lätt nedbrytbar.
2-metyl-3-isotiazolon				Other	Biologisk lättnedbrytbarhet
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)		Syrebrist	> 60%	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Reningsverk simulering	Primär nedbrytning	> 90%	OECD 303A	Bionedbrytbar
2-metyl-3-isotiazolon	Ytvatten (färskt)	Mineraliseringshastighet	> 50 % i 4 dag(ar)	OECD 309	Bionedbrytbar
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)					Inga tillgängliga data

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyletoxi)propanol	1.01	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
2-(2-etoxyetoxi)etanol	-0.8	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt	Inga tillgängliga data			
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data			
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data			
ammoniaklösning	0.23	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	

## TASKI Jontec Resitol F2j

Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsamt	Inga tillgängliga data			
2-metyl-3-isotiazolon	-0.32	OECD 107	Ingen förväntad bioackumulering	
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	-0.71 - +0.75	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	

## Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data				
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data				
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsamt	Inga tillgängliga data				
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data				
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data				
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsamt	Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon	3.16		OECD 305		
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data				

## 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
(2-metoximetyloxi)propanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
2-(2-etoxietoxi)etanol	Inga tillgängliga data				Hög potential för rörlighet i jord
Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsamt	Inga tillgängliga data				
Tetraamminzink(2+)karbonat	Inga tillgängliga data				
eucalyptus globulus, extrakt	Inga tillgängliga data				
ammoniaklösning	Inga tillgängliga data				Låg rörlighet i jord
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Inga tillgängliga data				
Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsamt	Inga tillgängliga data				
2-metyl-3-isotiazolon	Inga tillgängliga data				
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)	Inga tillgängliga data				

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

## 12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/oanvända produkter:**

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

**Europeiska avfallskatalogen:**

16 03 06 - organiskt avfall, annat än det som nämns i 16 03 05.

**Tomförpackning****Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

**Lämpliga rengöringsmedel:**

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

*Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)*

**AVSNITT 14: Transport information****Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Icke-farligt gods**14.2 Officiell transportbenämning:** Icke-farligt gods**14.3 Transportklass(er):** Icke-farligt gods**14.4 Förpackningsgrupp:** Icke-farligt gods**14.5 Miljöfaror:** Icke-farligt gods**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:** Icke-farligt gods**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:** Icke-farligt gods**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EG-förordningar:**

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

**Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII):** Inte tillämpligt.**Seveso - Klassificering:** Inte klassificerat**Övriga ingredienser**

Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone parfym

&lt; 5 %

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

**AVSNITT 16: Annan information**

*Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt*

**SDS-kod:** MSDS4754**Version:** 09.0**Omarbetad:** 2024-08-08**Orsak till uppdatering:**

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 2, 3, 6, 7, 11, 12, 16

**Klassificeringsförfarande**

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisböda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

**Förkortningar och akronymer:**

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H226 - Brandfarlig vätska och ånga.
- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H310 - Dödligt vid hudkontakt.
- H311 - Giftigt vid hudkontakt.
- H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H330 - Dödligt vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
- EUH071 - Frätande på luftvägarna.

**Slut Säkerhetsdatablad**