

## Taski Jontec Luna F2d

Omarbetad: 2024-08-08

Version: 09.0

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

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Taski Jontec Luna F2d

UFI: XDC5-P07D-500Y-NYST

#### 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\_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 [Maarssenbroeksedijk 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), 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) (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), 2-metyl-3-isotiazolon (Methylisothiazolinone), Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt, Tetraamminezink(2+)karbonat

#### 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-(2-etoxietoxi)etanol                                  | 203-919-7             | 111-90-0   | 01-211947510-5-42 | Ej klassificerad  |              | 1-3         |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt | [4]                   | 68554-18-7 | [4]               | Ögonirritation, Kategori 2 (H319)<br>Hudsensibilisering, Underkategori 1B (H317)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 4 (H413) |              | 0.1-1       |
| Tetraamminezink(2+)karbonat                             | 254-099-2             | 38714-47-5 | -                 | Hudirritation, Kategori 2 (H315)<br>Ögonirritation, Kategori 2 (H319)<br>Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)                            |              | 0.1-1       |

## Taski Jontec Luna F2d

|  |                        |            |                      |   |          |
|--|------------------------|------------|----------------------|---|----------|
|  |                        |            |                      | Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)  |          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on   | 220-120-9              | 2634-33-5  | [6]                  | Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330)<br>Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302)<br>Hudirritation, Kategori 2 (H315)<br>Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)<br>Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317)<br>Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400)<br>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-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt    | 700-161-3              | -          | 01-211943635<br>7-36 | Akut toxicitet – inandning, Kategori 1 (H330)<br>Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering, Kategori 2 (H373)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=10 (H410)   | 0.01-0.1 |
| 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<br>247-500-7 | 55965-84-9 | [6]                  | Akut toxicitet, dermal, Kategori 2 (H310)<br>Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330)<br>Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301)<br>Frätande på huden, Kategori 1C (H314)<br>EUH071<br>Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)<br>Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317)<br>Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=100 (H400)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=100 (H410) | < 0.01   |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | 220-239-6              | 2682-20-4  | [6]                  | Akut toxicitet – inandning, Kategori 2 (H330)<br>Akut toxicitet, oral, Kategori 3 (H301)<br>Akut toxicitet, dermal, Kategori 3 (H311)<br>Frätande på huden, Kategori 1B (H314)<br>Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)<br>Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317)<br>Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=10 (H400)<br>Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)              | < 0.01   |

**Särskilda koncentrationsgränser**

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

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317)  $\geq$  0.05%
- 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)  $\geq$  0.0015%
- Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)  $\geq$  0.6% > Ögonirritation, Kategori 2 (H319)  $\geq$  0.06%
- Frätande på huden, Kategori 1C (H314)  $\geq$  0.6% > Hudirritation, Kategori 2 (H315)  $\geq$  0.06%

2-metyl-3-isotiazolon:

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

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.
- Hudkontakt:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
- Ögonkontakt:** Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
- Förtäring:** 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.

## Taski Jontec Luna F2d

**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-(2-etoxietoxi)etanol | 15 ppm<br>80 mg/m <sup>3</sup> | 30 ppm<br>170 mg/m <sup>3</sup> |                  |

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-(2-etoxietoxi)etanol   | -                           | -                               | -                           | 25                              |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt                                    | 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          |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on   | -                           | -                               | -                           | -                               |
| Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, | -                           | -                               | -                           | 0.006                           |

## Taski Jontec Luna F2d

|  |   |   |   |       |
|--|---|---|---|-------|
| ammoniumsolt   |   |   |   |       |
| 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-metyl-3-isotiazolon  | - | - | - | 0.027 |

## 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-(2-etoxyetoxi)etanol   | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 50   |
| 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                             |
| 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      | -                           | -  | -                           | 1.2  |
| 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-metyl-3-isotiazolon  | -                           | -  | -                           | -  |

## 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-(2-etoxyetoxi)etanol   | Inga tillgängliga data      | -  | Inga tillgängliga data      | 25   |
| 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                             |
| 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      | -                           | -  | -                           | 0.6  |
| 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-metyl-3-isotiazolon  | -                           | -  | -                           | -  |

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-(2-etoxyetoxi)etanol   | -                           | -                               | 18                          | 37                              |
| 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          |
| 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      | 0.3                         | -                               | 0.24                        | 0.042                           |
| 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-metyl-3-isotiazolon  | -                           | -                               | -                           | -                               |

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

| Komponenter  | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 2-(2-etoxyetoxi)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          |
| 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                          |
| 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-metyl-3-isotiazolon  | -                           | -                               | -                           | -                               |

## Miljöexponering

## Miljöexponering - PNEC

| Komponenter  | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l)    | Reningsverk (mg/l)     |
|--|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| 2-(2-etoxyetoxi)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 |
| 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, | 0.00093                  | 0.000093                | 0.0303                 | 100                    |

## Taski Jontec Luna F2d

|  |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
| ammoniumsalt   |   |   |   |   |
| 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-metyl-3-isotiazolon  | - | - | - | - |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter  | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg)           | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol   | 2.74                          | 0.274                    | 0.15                   | -                         |
| 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    |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on   | 0.0132                        | -                        | 0.33                   | -                         |
| Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt    | 0.00493                       | 0.000493                 | 1                      | -                         |
| 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-metyl-3-isotiazolon  | -                             | -                        | -                      | -                         |

## 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 branschspecifik arbetstagar | LCS | PROC    | Varaktighet (min) | ERC   |
|---|---|-----|---------|-------------------|-------|
| 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 |

## 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

**Lukttröskel:** Inte tillämpligt

**Smältpunkt/fryspunkt (C°):** Ej fastställt

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

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter   | Värde (°C)             | Metod          | Atmosfärstryck (hPa) |
|---|------------------------|----------------|----------------------|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol                                  | 197                    | Ej given metod | 1013                 |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt | Inga tillgängliga data |                |                      |
| Tetraamminezink(2+)karbonat                             | Inga tillgängliga data |                |                      |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                              | Inga tillgängliga data |                |                      |
| Reaktionsmassa av blandade                              | Produkten sönderfaller |                |                      |

## Taski Jontec Luna F2d

|  |                        |  |  |
|--|------------------------|--|--|
| (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt                                 | innan kokning          |  |  |
| 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 |  |  |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | 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-(2-etoxyetoxi)etanol  | 1.2                 | 11.6               |
| 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:** ≈ 9 (utspädd)

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-(2-etoxyetoxi)etanol   | Löslig                 | Ej given metod | 20              |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  | Inga tillgängliga data |                |                 |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   | 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 |                |                 |
| 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 |                |                 |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | Inga tillgängliga data |                |                 |

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

## Metod / anmärkning

**Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter  | Värde (Pa)             | Metod             | Temperatur (°C) |
|--|------------------------|-------------------|-----------------|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol   | 20                     | Ej given metod    | 20              |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  | Inga tillgängliga data |                   |                 |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   | 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      | ≤ 1.07                 | OECD 104 (EU A.4) | 20              |
| 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              |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | Inga tillgängliga data |                   |                 |

## Metod / anmärkning

**Relativ densitet:** ≈ 1.03 (20 °C)

**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.

**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

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

Data för blandning: .

**Relevant beräknad ATE:**

ATE - Oral (mg/kg): >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-(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 |
| 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 |
| 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               |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | LD <sub>50</sub> | 120                    | Råtta | OECD 401 (EU B.1) |                    | 120              |

**Akut dermal toxicitet**

| Komponenter  | Slutpunkt        | Värde (mg/kg)          | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) | ATE Dermal (mg/kg) |
|--|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 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   |
| 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   |
| 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              |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | LD <sub>50</sub> | 242                    | Råtta | OECD 402 (EU B.3) | 24 hours           | 242                |

**Akut inandningstoxicitet**

| Komponenter   | Slutpunkt       | Värde (mg/l)           | Arter | Metod             | Exponeringstid (h) |
|---|-----------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|
| 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 |       |                   |                    |

## Taski Jontec Luna F2d

|  |                  |                        |       |                   |         |
|--|------------------|------------------------|-------|-------------------|---------|
| Tetraamminzink(2+)karbonat   |                  | 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    | LC <sub>50</sub> | 0.0047 (damm) (dimma)  | Rätta | Ej given metod    | 4       |
| 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 |                   |         |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | LC <sub>50</sub> | (dimma) 0.11           | Rätta | OECD 403 (EU B.2) | 4 hours |

## 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-(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            |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   | 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            |
| 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            |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | Inte fastställda             | 0.11                          | Inte fastställda             | Inte fastställda            |

## Irriterande och frätande

## Hudirriterande och frätande

| Komponenter  | Resultat               | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|--|------------------------|-------|----------------|----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol   | Inga tillgängliga data |       |                |                |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  | Inga tillgängliga data |       |                |                |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   | Inga tillgängliga data |       |                |                |
| 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 |       |                |                |
| 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 |                |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | Frätande               |       |                |                |

## Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter  | Resultat               | Arter | Metod          | Exponeringstid |
|--|------------------------|-------|----------------|----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol   | Inga tillgängliga data |       |                |                |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  | Irriterande            |       |                |                |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   | Inga tillgängliga data |       |                |                |
| 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 |       |                |                |
| 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 |                |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | Inga tillgängliga data |       |                |                |

## Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter  | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|--|------------------------|-------|-------|----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol   | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   | 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 |       |       |                |
| 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 |       |       |                |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## Allergiframkallande

## Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|-------------|----------|-------|-------|--------------------|
|-------------|----------|-------|-------|--------------------|



## Taski Jontec Luna F2d

|  |                        |         |   |  |
|--|------------------------|---------|---|--|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol   | Ej allergiframkallande |         | Ej given metod                          |  |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  | Allergiframkallande    |         |   |  |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   | Inga tillgängliga data |         |   |  |
| 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, ammoniumsalt    | 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) | Allergiframkallande    | Marsvin | Ej given metod OECD 406 (EU B.6) / GPMT |  |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | Allergiframkallande    | Marsvin |   |  |

## Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter  | Resultat               | Arter | Metod | Exponeringstid |
|--|------------------------|-------|-------|----------------|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol   | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  | Inga tillgängliga data |       |       |                |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   | 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 |       |       |                |
| 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 |       |       |                |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | Inga tillgängliga data |       |       |                |

## CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

## Mutagenitet

| Komponenter  | Resultat (in-vitro)                               | Metod (in-vitro)      | Resultat (in-vivo)     | Metod (in-vivo) |
|--|---|-----------------------|------------------------|-----------------|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol   | Inga tillgängliga data                            |                       | Inga tillgängliga data |                 |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  | Inga tillgängliga data                            |                       | Inga tillgängliga data |                 |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   | Inga tillgängliga data                            |                       | Inga tillgängliga data |                 |
| 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, ammoniumsalt    | 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 bevis för mutagenitet                        | Ej given metod        | Inga tillgängliga data |                 |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) | Inga tillgängliga data |                 |

## Cancerogenitet

| Komponenter  | Effekt   |
|--|--|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol   | Inga tillgängliga data                               |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  | Inga tillgängliga data                               |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   | 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                               |
| 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 |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | Inga tillgängliga data                               |

## Reproduktionstoxicitet

| Komponenter   | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponerings-tid | Anmärkingar och andra effekter som rapporterats |
|---|-----------|-----------------|------------------------|-------|-------|-----------------|---|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol                                  |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                 |   |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                 |   |
| Tetraamminzink(2+)karbonat                              |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                 |   |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on                              |           |                 | Inga tillgängliga data |       |       |                 |   |

## Taski Jontec Luna F2d

|  |  |  |                        |  |  |  |  |
|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|
| 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 |  |  |  |  |
| 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 |
| 2-metyl-3-isotiazolon  |  |  | Inga tillgängliga data |  |  |  |  |

**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-(2-etoxietoxi)etanol   |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   |           | 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 |       |       |                        |   |
| 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 |       |       |                        |   |
| 2-metyl-3-isotiazolon  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter  | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol   |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   |           | 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 |       |       |                        |   |
| 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 |       |       |                        |   |
| 2-metyl-3-isotiazolon  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |

Subkronisk inandningstoxicitet

| Komponenter  | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d)     | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol   |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   |           | 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 |       |       |                        |   |
| 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 |       |       |                        |   |
| 2-metyl-3-isotiazolon  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |   |

Kronisk toxicitet

| Komponenter | Exponer- | Slutpunkt | Värde | Arter | Metod | Exponer- | Specifika effekter och | Anmärkning |
|-------------|----------|-----------|-------|-------|-------|----------|------------------------|------------|
|-------------|----------|-----------|-------|-------|-------|----------|------------------------|------------|

## Taski Jontec Luna F2d

|  | ingsväg |  | (mg/kg bw/d)           |  |  | ingstid (dagar) | organ som påverkas |  |
|--|---------|--|------------------------|--|--|-----------------|--------------------|--|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol   |         |  | Inga tillgängliga data |  |  |                 |                    |  |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  |         |  | Inga tillgängliga data |  |  |                 |                    |  |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   |         |  | 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 |  |  |                 |                    |  |
| 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 |  |  |                 |                    |  |
| 2-metyl-3-isotiazolon  |         |  | Inga tillgängliga data |  |  |                 |                    |  |

## STOT-enstaka exponering

| Komponenter  | Påverkade organ        |
|--|------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol   | Inga tillgängliga data |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  | Inga tillgängliga data |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   | 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 |
| 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 |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | Inga tillgängliga data |

## STOT-upprepad exponering

| Komponenter  | Påverkade organ        |
|--|------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol   | Inga tillgängliga data |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  | Inga tillgängliga data |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   | 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 |
| 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 |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | 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:

## Taski Jontec Luna F2d

## Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

| Komponenter  | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                      | Metod                  | Exponeringstid (timmar) |
|--|------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|
| 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               |                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on   | LC <sub>50</sub> | 2.18                   | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1)      |                         |
| Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt      | LC <sub>50</sub> | > 36.4                 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Läs hela               | 96                      |
| 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                      |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | LC <sub>50</sub> | 4.77                   | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Likvärdig med OECD 203 | 96                      |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter  | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Arter                       | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|--|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol   | EC <sub>50</sub> | 1982                   | <i>Daphnia magna</i> Straus | 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          |                         |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on   | EC <sub>50</sub> | 2.94                   | <i>Daphnia</i>              | OECD 202 (EU C.2) | 48                      |
| Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt      | EC <sub>50</sub> | > 3.24                 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Läs hela          | 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</i> Straus | OECD 202 (EU C.2) | 48                      |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | LC <sub>50</sub> | 0.93-1.9               | <i>Daphnia magna</i> Straus | Ej given metod    | 48                      |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter  | Slutpunkt                      | Värde (mg/l)           | Arter                                  | Metod             | Exponeringstid (timmar) |
|--|--------------------------------|------------------------|--|-------------------|-------------------------|
| 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          |                         |
| 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 (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt      | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 22.44                | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Läs hela          | 72                      |
| 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                      |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | EC <sub>50</sub>               | 0.158                  | <i>Selenastrum capricornutum</i>       | Ej given metod    | 72                      |

## Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter  | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol   |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   |           | 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 |       |       |                        |
| 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 |       |       |                        |
| 2-metyl-3-isotiazolon  |           | Inga tillgängliga data |       |       |                        |

## Taski Jontec Luna F2d

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter  | Slutpunkt        | Värde (mg/l)           | Inoculum    | Metod          | Exponeringstid  |
|--|------------------|------------------------|-------------|----------------|-----------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol   | EC <sub>50</sub> | > 5000                 |             | Ej given metod | 16 timme/timmar |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  |                  | Inga tillgängliga data |             |                |                 |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   |                  | 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 (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt    |                  | 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) | EC <sub>20</sub> | 0.97                   | Aktivt slam | OECD 209       | 3 timme/timmar  |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | EC <sub>20</sub> | 2.8                    | 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-(2-etoxietoxi)etanol   |           | Inga tillgängliga data |                            |          |                |                      |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  |           | Inga tillgängliga data |                            |          |                |                      |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   |           | 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    | NOEC      | 0.88                   | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Läs hela | 90 dag(ar)     |                      |
| 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 |                            |          |                |                      |
| 2-metyl-3-isotiazolon  |           | Inga tillgängliga data |                            |          |                |                      |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter  | Slutpunkt | Värde (mg/l)           | Arter                | Metod    | Exponeringstid | Observerade effekter |
|--|-----------|------------------------|----------------------|----------|----------------|----------------------|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol   |           | Inga tillgängliga data |                      |          |                |                      |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  |           | Inga tillgängliga data |                      |          |                |                      |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   |           | 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    | NOEC      | 0.0093                 | <i>Daphnia magna</i> | Läs hela | 21 dag(ar)     |                      |
| 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 |                      |          |                |                      |
| 2-metyl-3-isotiazolon  |           | 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-(2-etoxietoxi)etanol   |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  |           | Inga tillgängliga data    |       |       |                        |                      |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   |           | 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    |       |       |                        |                      |
| 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 Luna F2d

|                       |  |                        |  |  |  |  |
|-----------------------|--|------------------------|--|--|--|--|
| 2-metyl-3-isotiazolon |  | 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 |       |       |                        |                      |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Abiotisk nedbrytning**

Abiotisk degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

| Komponenter  | 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 |       |           |            |

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-(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) |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  | Anpassat aktivt slam | CO <sub>2</sub> produktion | 62% i 4 dag(ar)    | OECD 301C | Ikke lätt nedbrytbar.            |
| Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosf | Aktivt slam, aerobt  | Syrebrist                  | 11.5% i 28 dag(ar) | OECD 301D | Ikke lätt nedbrytbar.            |

## Taski Jontec Luna F2d

|  |  |           |       |           |                             |
|--|--|-----------|-------|-----------|-----------------------------|
| ater, ammoniumsalt   |  |           |       |           |                             |
| 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 |
| 2-metyl-3-isotiazolon  |  |           |       | Other     | 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          |
| 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 |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | Ytvatten (färskt)      | Mineraliseringshastighet | > 50 % i 4 dag(ar) | OECD 309  | Bionedbrytbar          |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter  | Värde                  | Metod          | Utvärdera                       | Anmärkning |
|--|------------------------|----------------|---------------------------------|------------|
| 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 |                |                                 |            |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on   | 0.7                    | OECD 107       | Ingen förväntad bioackumulering |            |
| 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 |                |                                 |            |
| 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 |            |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | -0.32                  | OECD 107       | Ingen förväntad bioackumulering |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter  | Värde                  | Arter | Metod    | Utvärdera | Anmärkning |
|--|------------------------|-------|----------|-----------|------------|
| 2-(2-etoxyetoxi)etanol   | Inga tillgängliga data |       |          |           |            |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt  | Inga tillgängliga data |       |          |           |            |
| Tetraamminzink(2+)karbonat   | 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, ammoniumsalt    | 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 |       |          |           |            |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | 3.16                   |       | OECD 305 |           |            |

### 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-(2-etoxyetoxi)etanol  | Inga tillgängliga data                     |  |       |                   | Hög potential för rörlighet i jord |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt   | Inga tillgängliga data                     |  |       |                   |                                    |
| Tetraamminzink(2+)karbonat  | 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                     |  |       |                   |                                    |

## Taski Jontec Luna F2d

|  |                        |  |  |  |  |
|--|------------------------|--|--|--|--|
| 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 |  |  |  |  |
| 2-metyl-3-isotiazolon  | 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/ö använda 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), Luftransport (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, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylisothiazolinone

< 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 produktens egenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt*



SDS-kod: MSDS5146

Version: 09.0

Omarbetad: 2024-08-08

**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, 1, 2, 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 bevisbörda 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 nolleffekt-koncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H301 - Giftigt vid förtäring.
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- 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.
- H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H413 - Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
- EUH071 - Frätande på luftvägarna.

**Slut Säkerhetsdatablad**