

**TASKI Jontec Resitol F2j**

Omarbetad: 2023-06-20

Version: 09.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning****Handelsnamn:** TASKI Jontec Resitol F2j

UFI: DX35-N05U-H00X-3936

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, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

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

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Märkningsuppgifter

Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 2-metyl-3-isotiazolon (Methylisothiazolinone), Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt, 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 | 01-2119450011-60 | Ej klassificerad | | 3.8 |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | 203-919-7 | 111-90-0 | 01-2119475105-42 | Ej klassificerad | | 1.7 |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt | [4] | 68554-18-7 | [4] | Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 4 | | 0.88 |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | (H413) | |
|--|------------------------|------------|------------------|--|----------|
| Tetraamminzink(2+)karbonat | 254-099-2 | 38714-47-5 | - | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 0.55 |
| eucalyptus globulus, extrakt | 283-406-2 | 84625-32-1 | - | Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 2 (H411) | 0.16 |
| ammoniaklösning | 215-647-6 | 1336-21-6 | 01-211948876-14 | Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | 0.16 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | 0.014 |
| 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 | - | 01-2119436357-36 | Acute Tox. 1 (H330) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 1 M=10 (H410) | 0.012 |
| 2-metyl-3-isotiazolon | 220-239-6 | 2682-20-4 | [6] | Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | < 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) | 220-239-6 247-500-7 | 55965-84-9 | [6] | Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1C (H314) EUH071 Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410) | < 0.0015 |

Särskilda koncentrationsgränser

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

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.05%

2-metyl-3-isotiazolon:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 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.

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 slutna 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 ³ | 75 ppm 450 mg/m ³ | |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | 15 ppm 80 mg/m ³ | 30 ppm 170 mg/m ³ | |
| ammoniaklösning | 20 ppm 14 mg/m ³ | 50 ppm 36 mg/m ³ | |

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

TASKI Jontec Resitol F2j

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-metoximetyloxi)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 |
| 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 (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-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-metoximetyloxi)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 |
| 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 | Inga tillgängliga data | 6.8 | Inga tillgängliga data | 6.8 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | - | - | - | - |
| Reaktionsmassa av blandade (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-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-metoximetyloxi)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 |
| 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 | 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, 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/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|---|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| (2-metoximetyloxi)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 |
| 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 | 36 | 47.6 | 14 | 47.6 |
| 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, ammoniumsalt | 0.3 | - | 0.24 | 0.042 |
| 2-metyl-3-isotiazolon | - | - | - | - |

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) | - | - | - | - |
|--|---|---|---|---|

DNEL/DMEL exponering genom inandring - Konsument (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | - | - | - | 37.2 |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | - | - | 9 | 18.3 |
| 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 |
| 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 | - | - | - | 0.0104 |
| 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/l) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|--|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | 19 | 1.9 | 190 | 4168 |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | 0.74 | 0.074 | 10 | 500 |
| 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 |
| 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, ammoniumsalt | 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 ³) |
|--|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| (2-metoximetyloxi)propanol | 70.2 | 7.02 | 2.74 | 190 |
| 2-(2-etoxietoxi)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 |
| 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, ammoniumsalt | 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 produktblad för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda 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 outspädda produkten:

| | | | | | |
|--|--|-----|------|-------------------|-----|
| | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC | Varaktighet (min) | ERC |
|--|--|-----|------|-------------------|-----|

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | | |
|---|-------------------|----|---------|-----|-------|
| Applicering med maskin Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Manuell applicering genom doppling, 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 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

Lukttröskel: 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 (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt | 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 (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt | - | - |

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 8 (utspädd)

ISO 4316

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde | Metod | Temperatur |
|-------------|-------|-------|------------|
|-------------|-------|-------|------------|

| | (g/l) | | (°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 | 5500 | 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) | Inga tillgängliga data | | |

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 säkerhetskaraktistika

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

TASKI Jontec Resitol F2j

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 (mg/kg) |
|--|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | LD ₅₀ | > 5000 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) | | Inte fastställda |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | LD ₅₀ | 5540 | Råtta | Ej given metod | | 5540 |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt | LD ₅₀ | > 2000 | | | | Inte fastställda |
| Tetraamminzink(2+)karbonat | | Inga tillgängliga data | | | | Inte fastställda |
| eucalyptus globulus, extrakt | | Inga tillgängliga data | | | | Inte fastställda |
| ammoniaklösning | LD ₅₀ | 350 | Råtta | Ej given metod | | 350 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | LD ₅₀ | > 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 ₅₀ | > 5000 | Råtta | OECD 425 | | Inte fastställda |
| 2-metyl-3-isotiazolon | LD ₅₀ | 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 ₅₀ | 64 | Råtta | Ej given metod | | 64 |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|------------------------|-------|-------------------|--------------------|------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | LD ₅₀ | 9510 | Kanin | Ej given metod | | Inte fastställda |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | LD ₅₀ | 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 ₅₀ | > 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 ₅₀ | > 5000 | Råtta | OECD 402 (EU B.3) | | Inte fastställda |
| 2-metyl-3-isotiazolon | LD ₅₀ | 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 ₅₀ | 87.12 | Kanin | Ej given metod | | 87.12 |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|---|------------------|--|-------|-------------------|--------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol | LC ₀ | > 1.667 (ånga) Ingen dödlighet observerad | Råtta | | 7 |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | LC ₀ | > 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 ₅₀ | 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 ₅₀ | 0.0047 (damm) (dimma) | Råtta | Ej given metod | 4 |
| 2-metyl-3-isotiazolon | LC ₅₀ | (dimma) 0.11 | Råtta | OECD 403 (EU B.2) | 4 hours |
| 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och | LC ₅₀ | 0.33 | Råtta | | |

TASKI Jontec Resitol F2j

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

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 |
| Tetraamminzink(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 (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-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 | | | |
| Tetraamminzink(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 (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-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 | | | |
| Tetraamminzink(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 (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-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 | | | |
| Tetraamminzink(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

| | | | | |
|--|------------------------|--|--|--|
| 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 | | | |

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, ammoniumsalt | Allergiframkallande | | | |
| Tetraamminezink(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, ammoniumsalt | Inga tillgängliga data | | | |
| 2-metyl-3-isotiazolon | 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, 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 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, ammoniumsalt | Inga tillgängliga data | | Inga tillgängliga data | |
| Tetraamminezink(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, ammoniumsalt | Inga tillgängliga data | | Inga tillgängliga data | |
| 2-metyl-3-isotiazolon | 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

| Komponenter | Effekt |
|-------------|--------|
|-------------|--------|

TASKI Jontec Resitol F2j

| | |
|--|--|
| (2-metoximetyloxi)propanol | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| 2-(2-etoxi)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 (3,3,4,4,4,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-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-etoxi)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 | | | | Inga bevis för reproduktionstoxicitet |
| 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 | | | | 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-etoxi)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 | NOAEL | 68 | | 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 | | | | |
| 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 | | | | |

TASKI Jontec Resitol F2j

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-etoxi)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-etoxi)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-etoxi)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 | | | Inga tillgängliga data | | | | | |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | | | | |
|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|
| (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsolt | | | 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-metoximetyletoxi)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 | 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-metoximetyletoxi)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 | 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-metoximetyletoxi)propanol | LC ₅₀ | > 1000 | <i>Poecilia reticulata</i> | Ej given metod | 96 |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | | |
|--|------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|----|
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Ej given metod | 96 |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt | | Inga tillgängliga data | | | |
| Tetraamminzink(2+)karbonat | LC ₅₀ | < 1 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Läs hela | |
| eucalyptus globulus, extrakt | | Inga tillgängliga data | | | |
| ammoniaklösning | LC ₅₀ | 0.56 - 2.48 | <i>Fisk</i> | Ej given metod | 96 |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | LC ₅₀ | 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 ₅₀ | > 36.4 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Läs hela | 96 |
| 2-metyl-3-isotiazolon | LC ₅₀ | 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 ₅₀ | 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-metoximetyletoxi)propanol | EC ₅₀ | 1919 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod | 48 |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | EC ₅₀ | 1982 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod | 48 |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt | | Inga tillgängliga data | | | |
| Tetraamminzink(2+)karbonat | EC ₅₀ | 1.2 | <i>Ceriodaphnia dubia</i> | Läs hela | |
| eucalyptus globulus, extrakt | | Inga tillgängliga data | | | |
| ammoniaklösning | EC ₅₀ | 1.1 - 22.8 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | EC ₅₀ | 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 ₅₀ | > 3.24 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Läs hela | 48 |
| 2-metyl-3-isotiazolon | LC ₅₀ | 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 ₅₀ | 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-metoximetyletoxi)propanol | EC ₅₀ | > 969 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Ej given metod | 72 |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | EC ₅₀ | 14861 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Ej given metod | 72 |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt | | Inga tillgängliga data | | | |
| Tetraamminzink(2+)karbonat | EC ₅₀ | 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 _r C ₅₀ | 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 _r C ₅₀ | > 22.44 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | Läs hela | 72 |
| 2-metyl-3-isotiazolon | EC ₅₀ | 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 ₅₀ | 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-metoximetyletoxi)propanol | | Inga tillgängliga data | | | |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | | Inga tillgängliga data | | | |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsalt | | Inga tillgängliga data | | | |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | |
|--|--|------------------------|--|--|
| | | 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, 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 ₁₀ | 4168 | <i>Pseudomonas</i> | Ej given metod | |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | EC ₅₀ | > 5000 | | Ej given metod | 16 timme/timmar |
| 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 | EC ₂₀ | 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 | | | |
| 2-metyl-3-isotiazolon | EC ₂₀ | 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 ₂₀ | 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 | | | | |
| 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, 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 | | | | |
| Tetraamminzink(2+)karbonat | | Inga tillgängliga data | | | | |

TASKI Jontec Resitol F2j

| | | | | | | |
|--|------|------------------------|----------------------|----------|------------|--|
| | | 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 | 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 (3,3,4,4,4,5,5,5,6,6,6,7,7,8,8,8,8-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 ₅₀ | 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 ₂ 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-tridecafluorooctyl)fosfater, ammoniumsalt | Aktivt slam, aerobt | Syrebrist | 11.5% i 28 dag(ar) | OECD 301D | Ikke 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 ₅₀ | 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 ₅₀ | 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-metoximetyletoxi)propanol | Inga tillgängliga data | | | | |
| 2-(2-etoxietoxi)etanol | Inga tillgängliga data | | | | |
| Kolofonium, fumarat, polymer med glycerol, ammoniumsamt | 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 | 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 _{oc} | Desorptionskoefficient Log K _{oc} (des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|--|--|--|-------|-------------------|------------------------------------|
| (2-metoximetyletoxi)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 | | | | |
| Tetraamminezink(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

TASKI Jontec Resitol F2j

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

Europeiska avfallskatalogen:**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 parfymer

< 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: MSDS4754**Version:** 09.0**Omarbetad:** 2023-06-20**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.

TASKI Jontec Resitol F2j**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 - Förutspådd 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