



## Taski Jontec Technique F2h

Revision: 2023-07-17

Udgave: 07.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Taski Jontec Technique F2h

UFI: SE95-10C8-400M-F4DA

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

**Produktbrug:**

Gulvbelægning.

Kun til erhvervmæssig anvendelse.

**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

**SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:**

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diversey.com

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Ikke klassificeret

#### 2.2 Mærkningselementer

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

#### Faresætninger:

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### Yderligere angivelser på etiketten:

Indeholder: præservering.

#### 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

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

#### 3.2 Blandinger

| Indholdsstof(fer) | EF nummer | CAS-nr    | REACH registreringsnummer | Klassificering  | Noter | Vægt procent |
|-------------------|-----------|-----------|---------------------------|---|-------|--------------|
| zinkoxid          | 215-222-5 | 1314-13-2 | 01-2119463881-32          | Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410)                                      |       | 0.1-1        |
| ammoniak          | 215-647-6 | 1336-21-6 | 01-2119488876-14          | Skin Corr. 1B (H314)<br>STOT SE 3 (H335)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Acute 1 (H400) |       | 0.1-1        |

## Taski Jontec Technique F2h

|   |                        |            |     |  |        |
|---|------------------------|------------|-----|--|--------|
|   |                        |            |     | Aquatic Chronic 2 (H411)   |        |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | 220-239-6<br>247-500-7 | 55965-84-9 | [6] | Acute Tox. 2 (H310)<br>Acute Tox. 2 (H330)<br>Acute Tox. 3 (H301)<br>Skin Corr. 1C (H314)<br>EUH071<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1A (H317)<br>Aquatic Acute 1 M=100 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 M=100 (H410) | < 0.01 |

**Specifikke koncentrationsgrænser**

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

- Skin Sens. 1 (H317)  $\geq$  0.0015%
- Eye Dam. 1 (H318)  $\geq$  0.6% > Eye Irrit. 2 (H319)  $\geq$  0.06%
- Skin Corr. 1C (H314)  $\geq$  0.6% > Skin Irrit. 2 (H315)  $\geq$  0.06%

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

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

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

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

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

|  |  |
|--|--|
| <b>Indånding:</b>                        | Søg lægehjælp ved ubehag.  |
| <b>Hudkontakt:</b>                       | Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.                               |
| <b>Øjenkontakt:</b>                      | Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.                             |
| <b>Indtagelse:</b>                       | Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag. |
| <b>Selvbeskyttelse af førstehjælper:</b> | Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.   |

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Indånding:</b>   | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |
| <b>Øjenkontakt:</b> | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |
| <b>Indtagelse:</b>  | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

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

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

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

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

Ingen kendte særlige farer.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

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

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir.

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

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

**6.4. Henvisning til andre punkter**

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

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering****Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

**Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:**

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

**Råd om generel hygiejne:**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey.

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

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

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

| Indholdsstof(fer) | Langtidsværdi(er)              | Korttidsværdi(er)              | Loftværdi(er) |
|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------|
| zinkoxid          | 4 mg/m <sup>3</sup>            | 8 mg/m <sup>3</sup>            |               |
| ammoniak          | 20 ppm<br>14 mg/m <sup>3</sup> | 36 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm |               |

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

**Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:**

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

**DNEL/DMEL og PNEC værdier****Human eksponering**

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

| Indholdsstof(fer)   | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| zinkoxid  | -                             | -                                 | -                             | 0.83                              |
| ammoniak  | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer)   | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| zinkoxid  | Ingen data til rådighed       | -   | Ingen data til rådighed       | 83  |
| ammoniak  | Ingen data til rådighed       | 6.8   | Ingen data til rådighed       | 6.8   |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | -                             | -   | -                             | -   |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer)   | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| zinkoxid  | Ingen data til rådighed       | -   | Ingen data til rådighed       | 83  |
| ammoniak  | Ingen data til rådighed       | -   | Ingen data til rådighed       | -   |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | -                             | -   | -                             | -   |

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

| Indholdsstof(fer)   | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| zinkoxid  | -                             | -                                 | -                             | 5                                 |
| ammoniak  | 36                            | 47.6                              | 14                            | 47.6                              |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

## Taski Jontec Technique F2h

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

| Indholdsstof(fer)   | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| zinkoxid  | -                             | -                                 | -                             | 2.5                               |
| ammoniak  | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

**Miljømæssig eksponering**

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer)   | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensingsanlæg (mg/l) |
|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------|
| zinkoxid  | 0.0206                      | 0.0061                    | -                 | 0.052                           |
| ammoniak  | 0.0011                      | 0.011                     | -                 | -                               |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | -                           | -                         | -                 | -                               |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer)   | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| zinkoxid  | 117.8                       | 0.0565                    | 0.0356       | -                         |
| ammoniak  | -                           | -                         | -            | -                         |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | -                           | -                         | -            | -                         |

**8.2 Eksponeringskontrol**

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet. Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig. Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:**

|  | SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering | LCS | PROC    | Varighed (min) | ERC   |
|--|--|-----|---------|----------------|-------|
| Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring | AISE_SWED_PW_10_1                                | PW  | PROC 10 | 480            | ERC8a |
| Manuel anvendelse  | AISE_SWED_PW_19_1                                | PW  | PROC 19 | 480            | ERC8a |

**Personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 166).

**Beskyttelse af hænder:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Beskyttelse af kroppen:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Åndedrætsværn:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

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

**Metode / bemærkning**

**Tilstandsform:** Væske

**Farve:** Mælket , Hvid

**Lugt:** Produktspecifik

**Lugtterskel:** Ikke anvendeligt

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

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

Ikke relevant for klassificering af produktet  
Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

## Taski Jontec Technique F2h

| Indholdsstof(fer)   | Værdi (°C)              | Metode                 | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|---|-------------------------|------------------------|------------------------|
| zinkoxid  | Ingen data til rådighed |                        |                        |
| ammoniak  | 28.5                    | Metoden er ikke oplyst |                        |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen data til rådighed |                        |                        |

## Metode / bemærkning

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

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

**Flammepunkt (°C):** Ikke anvendeligt.

**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

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

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

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

| Indholdsstof(fer) | Nedre grænse (% vol) | Øvre grænse (% vol) |
|-------------------|----------------------|---------------------|
| ammoniak          | 15.4                 | 33.6                |

## Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.

**pH-værdi:** ≈ 9 (koncentreret)

ISO 4316

**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt

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

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer)   | Værdi (g/l)             | Metode                 | Temperatur (°C) |
|---|-------------------------|------------------------|-----------------|
| zinkoxid  | Uopløselig              |                        |                 |
| ammoniak  | 100 Opløselig           | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen data til rådighed |                        |                 |

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

## Metode / bemærkning

**Damptryk:** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer)   | Værdi (Pa)              | Metode                 | Temperatur (°C) |
|---|-------------------------|------------------------|-----------------|
| zinkoxid  | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| ammoniak  | 586500                  | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen data til rådighed |                        |                 |

## Metode / bemærkning

**Relativ massefylde:** ≈ 1.03 (20 °C)

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

**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

## 9.2. Andre oplysninger

## 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

**Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

**Korrosion af metaller:** Ikke ætsende

## 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## Taski Jontec Technique F2h

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte materialer under normale forhold.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Data på blanding: .

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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

**Akut toksicitet**

Akut oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)   | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|---|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| zinkoxid  | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |
| ammoniak  | LD <sub>50</sub> | 350           | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | LD <sub>50</sub> | 64            | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      | 64            |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)   | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg)           | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|---|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| zinkoxid  |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      | Ikke klarlagt |
| ammoniak  |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      | Ikke klarlagt |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | LD <sub>50</sub> | 87.12                   | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      | 87.12         |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer)   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|
| zinkoxid  |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| ammoniak  | LC <sub>50</sub> | 7.035                   | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 0.5                  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | LC <sub>50</sub> | 0.33                    | Rotte |                        |                      |

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

| Indholdsstof(fer)   | ATE - indånding, støv (mg/l) | ATE - indånding, tåge (mg/l) | ATE - indånding, damp (mg/l) | ATE - indånding, gas (mg/l) |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| zinkoxid  | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| ammoniak  | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ikke klarlagt                | 0.33                         | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |

**Lokalirritation og ætsning**

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)   | Resultat                | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid |
|---|-------------------------|-------|------------------------|------------------|
| zinkoxid  | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |
| ammoniak  | Ætsende                 |       | Metoden er ikke oplyst |                  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ætsende                 |       | Metoden er ikke oplyst |                  |

Øjenirritation og ætsning

## Taski Jontec Technique F2h

| Indholdsstof(fer)   | Resultat                | Arter | Metode                 | Eksposeringstid |
|---|-------------------------|-------|------------------------|-----------------|
| zinkoxid  | Ingen data til rådighed |       |                        |                 |
| ammoniak  | Alvorlig skade          |       | Metoden er ikke oplyst |                 |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Alvorlig skade          |       | Metoden er ikke oplyst |                 |

## Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)   | Resultat                   | Arter | Metode                 | Eksposeringstid |
|---|----------------------------|-------|------------------------|-----------------|
| zinkoxid  | Ingen data til rådighed    |       |                        |                 |
| ammoniak  | Irriterer åndedrætsorganer |       | Metoden er ikke oplyst |                 |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen data til rådighed    |       |                        |                 |

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer)   | Resultat                | Arter   | Metode  | Eksposeringstid (t) |
|---|-------------------------|---------|---|---------------------|
| zinkoxid  | Ingen data til rådighed |         |   |                     |
| ammoniak  | Ikke sensibiliserende   |         | Metoden er ikke oplyst                          |                     |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Sensibiliserende        | Marsvin | Metoden er ikke oplyst OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                     |

## Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer)   | Resultat                | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|---|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| zinkoxid  | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| ammoniak  | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen data til rådighed |       |        |                 |

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

## Mutagenicitet

| Indholdsstof(fer)   | Resultat (in-vitro)           | Metode (in-vitro)      | Resultat (in-vivo)            | Metode (in-vivo) |
|---|-------------------------------|------------------------|-------------------------------|------------------|
| zinkoxid  | Ingen data til rådighed       |                        | Ingen data til rådighed       |                  |
| ammoniak  | Ingen bevis for mutagenicitet |                        | Ingen bevis for mutagenicitet |                  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen bevis for mutagenicitet | Metoden er ikke oplyst | Ingen data til rådighed       |                  |

## Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer)   | Virkninger  |
|---|---|
| zinkoxid  | Ingen data til rådighed                                   |
| ammoniak  | Ingen data til rådighed                                   |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |

## Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer)   | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger                                     |
|---|------------------|-------------------|---------------------------|-------|--------|------------------|---|
| zinkoxid  |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |   |
| ammoniak  |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet   |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet Ingen bevis for fosterskadende virkninger |

## Toksicitet ved gentagen dosering

## Subakut eller subkronisk oral toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|-------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
|                   |                  |                           |       |        |                         |  |

## Taski Jontec Technique F2h

|   |       |                         |  |                        |  |
|---|-------|-------------------------|--|------------------------|--|
| zinkoxid  |       | Ingen data til rådighed |  |                        |  |
| ammoniak  | NOAEL | 68                      |  | Metoden er ikke oplyst |  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |       | Ingen data til rådighed |  |                        |  |

## Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)   | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| zinkoxid  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |
| ammoniak  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |

## Subkronisk inhalationstoksicitet

| Indholdsstof(fer)   | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| zinkoxid  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |
| ammoniak  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |

## Kronisk toksicitet

| Indholdsstof(fer)   | Ekspone-ringsvej | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer | Bemærkning |
|---|------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|------------|
| zinkoxid  |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |
| ammoniak  |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |  |            |

## Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer)   | Berørte organ(er):      |
|---|-------------------------|
| zinkoxid  | Ingen data til rådighed |
| ammoniak  | Ingen data til rådighed |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen data til rådighed |

## Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer)   | Berørte organ(er):      |
|---|-------------------------|
| zinkoxid  | Ingen data til rådighed |
| ammoniak  | Ingen data til rådighed |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen data til rådighed |

## Aspirationsfare

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

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

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

## 11.2 Oplysninger om andre farer

## 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

## 11.2.2. Andre oplysninger



Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

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

#### Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                      | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|--------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| zinkoxid  | LC <sub>50</sub> | 0.169        | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Analogislutning        | 96                   |
| ammoniak  | LC <sub>50</sub> | 0.56 - 2.48  | Fisk                       | Metoden er ikke oplyst | 96                   |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | LC <sub>50</sub> | 0.28         | <i>Lepomis macrochirus</i> | OECD 203 (EU C.1)      | 96                   |

Akvatisk korttidstoksicitet -krebssdyr

| Indholdsstof(fer)   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                       | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| zinkoxid  | EC <sub>50</sub> | 0.860        | <i>Daphnia magna</i> Straus | Analogislutning        | 48                   |
| ammoniak  | EC <sub>50</sub> | 1.1 - 22.8   | <i>Daphnia magna</i> Straus | Metoden er ikke oplyst |                      |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | EC <sub>50</sub> | 0.126        | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2)      | 48                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer)   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                                  | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|-------------------------|--|------------------------|----------------------|
| zinkoxid  | EC <sub>50</sub> | 0.17                    | <i>Desmodesmus subspicatus</i>         | Metoden er ikke oplyst | 72                   |
| ammoniak  |                  | Ingen data til rådighed |  |                        |                      |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | EC <sub>50</sub> | 0.003                   | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3)      | 72                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer)   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|---|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| zinkoxid  |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| ammoniak  |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer)   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Inoculum       | Metode   | Ekspone-ringstid |
|---|------------------|-------------------------|----------------|----------|------------------|
| zinkoxid  |                  | Ingen data til rådighed |                |          |                  |
| ammoniak  |                  | Ingen data til rådighed |                |          |                  |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | EC <sub>20</sub> | 0.97                    | Aktiveret slam | OECD 209 | 3 time(r)        |

#### Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)   | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|---|------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|------------------------|
| zinkoxid  |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| ammoniak  |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |

## Taski Jontec Technique F2h

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)   | Effektparameter | Værdi (mg/l)            | Arter                | Metode                 | Ekspone-<br>ringstid | Observerede virkninger |
|---|-----------------|-------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|
| zinkoxid  | NOEC            | 0.4                     | <i>Daphnia magna</i> | Metoden er ikke oplyst | 48 time(r)           |                        |
| ammoniak  |                 | Ingen data til rådighed |                      |                        |                      |                        |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |                 | Ingen data til rådighed |                      |                        |                      |                        |

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

| Indholdsstof(fer)   | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone-<br>ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|-----------------|---------------------------|-------|--------|-----------------------------|------------------------|
| zinkoxid  |                 | Ingen data til rådighed   |       |        |                             |                        |
| ammoniak  |                 | Ingen data til rådighed   |       |        |                             |                        |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |                 | Ingen data til rådighed   |       |        |                             |                        |

**Terrestrisk toksicitet**

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)   | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Ekspone-<br>ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|-----------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------------|------------------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                             |                        |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)   | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Ekspone-<br>ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|-----------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------------|------------------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                             |                        |

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)   | Effektparameter | Værdi                   | Arter | Metode | Ekspone-<br>ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|-----------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------------|------------------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                             |                        |

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)   | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Ekspone-<br>ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|-----------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------------|------------------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                             |                        |

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)   | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Ekspone-<br>ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|-----------------|-------------------------|-------|--------|-----------------------------|------------------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |                 | Ingen data til rådighed |       |        |                             |                        |

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

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

| Indholdsstof(fer)   | Halveringstid           | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|-------------------------|--------|-----------|------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen data til rådighed |        |           |            |

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)   | Halveringstid i ferskvand | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|---------------------------|--------|-----------|------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen data til rådighed   |        |           |            |

## Taski Jontec Technique F2h

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| 247-500-7], blanding (3:1) med<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)  | Type | Halveringstid           | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|--|------|-------------------------|--------|-----------|------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |      | Ingen data til rådighed |        |           |            |

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer)  | Inoculum | Analytisk metode | DT <sub>50</sub> | Metode    | Vurdering                      |
|--|----------|------------------|------------------|-----------|--------------------------------|
| zinkoxid   |          |                  |                  |           | Ikke relevant (uorganisk stof) |
| ammoniak   |          |                  |                  |           | Ikke relevant (uorganisk stof) |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |          | Ilforbrug        | > 60%            | OECD 301D | Let bionedbrydeligt            |

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

| Indholdsstof(fer)  | Medium & type | Analytisk metode | DT <sub>50</sub> | Metode | Vurdering               |
|--|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |               |                  |                  |        | Ingen data til rådighed |

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)  | Medium & type | Analytisk metode | DT <sub>50</sub> | Metode | Vurdering               |
|--|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] |               |                  |                  |        | Ingen data til rådighed |

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

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

| Indholdsstof(fer)  | Værdi                   | Metode                 | Vurdering                       | Bemærkning |
|--|-------------------------|------------------------|---------------------------------|------------|
| zinkoxid   | Ingen data til rådighed |                        |                                 |            |
| ammoniak   | 0.23                    | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet |            |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | -0.71 - +0.75           | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer)  | Værdi                   | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|--|-------------------------|-------|--------|-----------|------------|
| zinkoxid   | Ingen data til rådighed |       |        |           |            |
| ammoniak   | Ingen data til rådighed |       |        |           |            |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen data til rådighed |       |        |           |            |

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer)  | Adsorptionskoefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering            |
|--|--|--|--------|--------------------|----------------------|
| zinkoxid   | Ingen data til rådighed                    |  |        |                    |                      |
| ammoniak   | Ingen data til rådighed                    |  |        |                    | Lav mobilitet i jord |
| 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med<br>2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen data til rådighed                    |  |        |                    |                      |

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

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

## Taski Jontec Technique F2h

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

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

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

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

16 03 06 - Organisk affald, bortset fra affald henhørende under 16 03 05.

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

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

**Egnede rengøringsmidler:**

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

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

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

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

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

**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods

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

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

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

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

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

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

Pr.nr: 4124167

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

**SDS kode:** MSDS5040

**Udgave:** 07.0

**Revision:** 2023-07-17

**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 4, 6, 7, 8

**Klassificeringsprocedure**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive

**Taski Jontec Technique F2h**

anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandør-specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H310 - Livsfarlig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH071 - Ætsende for luftvejene.

**Slut på sikkerhedsdatablad**