



TASKI Jontec Timesaver F2n

Revision: 2022-02-27

Udgave: 08.1

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: TASKI Jontec Timesaver F2n

UFI: DVK5-Q08W-U001-6PGE

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

Produktbrug:

Gulvpoling/imprægneringsmiddel.
Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

Frarådede anvendelser:

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_13_2
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 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@diverse.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

Eye Irrit. 2 (H319)
Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel.

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), 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (Methylisothiazolinone)

Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

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 |
|--|------------------------|------------|---------------------------|--|-------|--------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 252-104-2 | 34590-94-8 | 01-2119450011-60 | Ikke klassificeret | | 3-10 |
| tridecylalkohol, ethoxyleret, fosfat, natriumsalt | [4] | 68186-29-8 | [4] | Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 1-3 |
| zinkoxid | 215-222-5 | 1314-13-2 | 01-2119463881-32 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | 0.1-1 |
| ammoniak | 215-647-6 | 1336-21-6 | 01-2119488876-14 | Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.1-1 |
| 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] | 220-239-6 247-500-7 | 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) | | < 0.01 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 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) | | < 0.01 |

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%

2-methyl-2H-isothiazol-3-on:

- Skin Sens. 1 (H317) \geq 0.0015%

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

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

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2. stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

[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**

Indånding: Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt: Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Øjenkontakt: Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.

Indtagelse: Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.

Selvbeskyttelse af førstehjælper: Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

Hudkontakt: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

Øjenkontakt: Stærkt irriterende.

Indtagelse: 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 særlig farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid lufforsynet 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. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). 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 opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med øjne. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

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) |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 50 ppm 309 mg/m ³ | | |
| zinkoxid | 4 mg/m ³ | | |
| ammoniak | 20 ppm 14 mg/m ³ | | |

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 |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | - | - | - | 36 |
| tridecylalkohol, ethoxyleteret, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 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] | - | - | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

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) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | 283 |
| tridecylalkohol, ethoxyleteret, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 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] | - | - | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

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) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | 15 |
| tridecylalkohol, ethoxyleteret, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 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] | - | - | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | ? | - |

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | - | - | - | 308 |
| tridecylalkohol, ethoxyleteret, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 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] | - | - | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | - | - | - | 37.2 |
| tridecylalkohol, ethoxyleteret, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 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] | - | - | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer) | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensning anlæg (mg/l) |
|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 19 | 1.9 | 190 | 4168 |
| tridecylalkohol, ethoxyleteret, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| 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] | - | - | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

TASKI Jontec Timesaver F2n

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

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer) | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 70.2 | 7.02 | 2.74 | 190 |
| tridecylalkohol, ethoxyleret, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige |
| 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] | - | - | - | - |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | - | - | - | - |

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:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere. Brugere rådes til at overveje nationale grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering eller andre lignende værdier, hvis de findes.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

| | SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering | LCS | PROC | Varighed (min) | ERC |
|---|--|-----|---------|----------------|-------|
| Maskinanvendelse | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring | | | | | |
| Manuel anvendelse ved brug af neddykning, iblødsætning eller hældning | AISE_SWED_PW_13_2 | PW | PROC 13 | 60 | ERC8a |
| Manuel anvendelse | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |
| Automatisk anvendelse i specifikke systemer | AISE_SWED_PW_4_1 | PW | PROC 4 | 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

Lugttærskel: Ikke anvendeligt

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer) | Værdi (°C) | Metode | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|---|-------------------------|------------------------|------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 189.6 | Metoden er ikke oplyst | 1013 |
| tridecylalkohol, ethoxyleret, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | | |
| 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 | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed | | |

| | |
|--|----------------------------|
| Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker | Metode / bemærkning |
| Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig. | |
| Flammepunkt (°C): > 100 °C | lukket digel |
| 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) |
|---------------------------------|----------------------|---------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 1.1 | 14 |
| ammoniak | 15.4 | 33.6 |

| | |
|--|----------------------------|
| Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt | Metode / bemærkning |
| Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt. | |
| pH-værdi: ≈ 8 (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) |
|---|-------------------------|------------------------|-----------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| tridecylalkohol, ethoxyleret, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | | |
| 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 | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed | | |

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

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Damptryk: Ikke bestemt | Metode / bemærkning |
| | Se stofdata |

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer) | Værdi (Pa) | Metode | Temperatur (°C) |
|---|-------------------------|------------------------|-----------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 5500 | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| tridecylalkohol, ethoxyleret, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | | |
| 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 | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed | | |

| | |
|---|---|
| Relativ massefylde: ≈ 1.04 (20 °C) | Metode / bemærkning |
| Relativ dampmassefylde: - | OECD 109 (EU A.3) |
| Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed. | 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

Weight of evidence

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

TASKI Jontec Timesaver F2n

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

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 toksikologiske virkninger**

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) |
|---|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | LD ₅₀ | > 5000 | Rotte | OECD 401 (EU B.1) | | Ikke klarlagt |
| tridecylalkohol, ethoxyleteret, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |
| zinkoxid | LD ₅₀ | > 5000 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |
| ammoniak | LD ₅₀ | 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 ₅₀ | 64 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | | 1.5e+007 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | LD ₅₀ | 120 | Rotte | OECD 401 (EU B.1) | | 2.3e+007 |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | LD ₅₀ | 9510 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |
| tridecylalkohol, ethoxyleteret, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |
| 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 ₅₀ | 87.12 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | | 1.3e+007 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | LD ₅₀ | 242 | Rotte | OECD 402 (EU B.3) | 24 hours | 5.7e+007 |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|---|-------|------------------------|----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | LC ₀ | > 1.667 (damp) Ingen dødelighed observeret | Rotte | | 7 |
| tridecylalkohol, ethoxyleteret, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | |
| zinkoxid | | Ingen data til rådighed | | | |
| ammoniak | LC ₅₀ | 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 ₅₀ | 0.33 | Rotte | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | LC ₅₀ | (tåge) 0.11 | Rotte | OECD 403 (EU B.2) | 4 hours |

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

TASKI Jontec Timesaver F2n

| | | | | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| 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 | 30000 | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ikke klarlagt | 11000 | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|---|-------------------------|-------|------------------------|-----------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ikke irriterende | | Metoden er ikke oplyst | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | | | |
| 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 | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ætsende | | | |

Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|---|--------------------------------|-------|------------------------|-----------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ikke ætsende eller irriterende | | Metoden er ikke oplyst | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | | | |
| 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 | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed | | | |

Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|---|----------------------------|-------|------------------------|-----------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ingen data til rådighed | | | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | | | |
| 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 | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed | | | |

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid (t) |
|---|-------------------------|---------|---|---------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ikke sensibiliserende | | Metoden er ikke oplyst | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | | | |
| 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 | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Sensibiliserende | Marsvin | | |

Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|---|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ingen data til rådighed | | | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | | | |
| zinkoxid | Ingen data til rådighed | | | |
| ammoniak | Ingen data til | | | |

TASKI Jontec Timesaver F2n

| | | | | |
|---|-------------------------|--|--|--|
| | 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 | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 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) |
|---|--|------------------------|-------------------------------|------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst | Ingen data til rådighed | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | | Ingen data til rådighed | |
| 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 | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) | Ingen data til rådighed | |

Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer) | Virkninger |
|---|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed |
| 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 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed |

Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|---|------------------|-------------------|---------------------------|-------|--------|------------------|---|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | | Ingen data til rådighed | | | | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 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 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | | Ingen data til rådighed | | | | |

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 |
|---|------------------|---------------------------|-------|------------------------|-------------------------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Ingen data til rådighed | | | | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 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 | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt- | Værdi | Arter | Metode | Ekspone- | Specifikke virkninger og |
|-------------------|---------|-------|-------|--------|----------|--------------------------|
|-------------------|---------|-------|-------|--------|----------|--------------------------|

TASKI Jontec Timesaver F2n

| | parameter | mg/kg kropsvægt/ dag | | | ringetid (dage) | påvirkede organer |
|---|-----------|----------------------------|--|--|--------------------|-------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Ingen data til rådighed | | | | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 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 | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | 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 |
|---|------------------|-------------------------------------|-------|--------|--------------------------------|--|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Ingen data til rådighed | | | | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 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 | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | 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 |
|---|----------------------|----------------------|-------------------------------------|-------|--------|--------------------------------|--|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | | Ingen data til rådighed | | | | | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | | | Ingen data til rådighed | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | | Ingen data til rådighed | | | | | |

Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|---|-------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ingen data til rådighed |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed |
| 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 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til rådighed |

Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|---|-------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ingen data til rådighed |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed |
| 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 Timesaver F2n

| | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 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) |
|---|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | LC ₅₀ | > 1000 | <i>Poecilia reticulata</i> | Metoden er ikke oplyst | 96 |
| tridecylalkohol, ethoxyleter, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | |
| zinkoxid | LC ₅₀ | 0.169 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Analogislutning | 96 |
| ammoniak | LC ₅₀ | 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 ₅₀ | 0.28 | <i>Lepomis macrochirus</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | EC ₅₀ | 1919 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoden er ikke oplyst | 48 |
| tridecylalkohol, ethoxyleter, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | |
| zinkoxid | EC ₅₀ | 0.860 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Analogislutning | 48 |
| ammoniak | EC ₅₀ | 1.1 - 22.8 | <i>Daphnia magna Straus</i> | 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 ₅₀ | 0.126 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|-------------------------|--|------------------------|----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | EC ₅₀ | > 969 | <i>Selenastrum capricornutum</i> | Metoden er ikke oplyst | 72 |
| tridecylalkohol, ethoxyleter, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | |
| zinkoxid | EC ₅₀ | 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 ₅₀ | 0.003 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer) | Effekt- | Værdi | Arter | Metode | Ekspone- |
|-------------------|---------|-------|-------|--------|----------|
|-------------------|---------|-------|-------|--------|----------|

TASKI Jontec Timesaver F2n

| | parameter | (mg/l) | | | ringetid (dage) |
|---|-----------|-------------------------|--|--|-----------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Ingen data til rådighed | | | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | |
| 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 | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | |

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Inoculum | Metode | Ekspone-ringetid |
|---|------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | EC ₁₀ | 4168 | <i>Pseudomonas</i> | Metoden er ikke oplyst | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | |
| 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 ₂₀ | 0.97 | Aktiveret slam | OECD 209 | 3 time(r) |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | EC ₂₀ | 2.8 | Aktiveret slam | OECD 209 | 3 time(r) |

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringetid | Observerede virkninger |
|---|------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Ingen data til rådighed | | | | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 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 | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringetid | Observerede virkninger |
|---|------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | NOEC | > 0.5 | <i>Daphnia magna</i> | Metoden er ikke oplyst | 22 dag(e) | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 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 | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

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

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone-ringetid (dage) | Observerede virkninger |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Ingen data til rådighed | | | | |
| tridecylalkohol, ethoxylet, fosfat, natriumsalt | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 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 Timesaver F2n

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| 220-239-6] | | | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone- 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- 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- 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- 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- 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 |
|---|-------------------------|------------------------|----------------------------------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | < 1 dag(e) | Metoden er ikke oplyst | Hurtigt fotokemiske nedbrydeligt | |
| 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 | | | |

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 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 ₅₀ | Metode | Vurdering |
|-------------------|----------|------------------|------------------|--------|-----------|
| | | | | | |

TASKI Jontec Timesaver F2n

| | | | | | |
|---|--|------------|-------------------|--------------------|--------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | | Ittforbrug | 75 % på 28 dag(e) | OECD 301F | Let bionedbrydeligt |
| tridecylalkohol, ethoxyleret, fosfat, natriumsalt | | | | Weight of evidence | Ikke let bionedbrydeligt. |
| 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 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | | Ittforbrug | > 60% | OECD 301D | Let bionedbrydeligt |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | | | | | Ikke let bionedbrydeligt. |

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

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|---|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| 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 |

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|---|-----------------------|--------------------------|--------------------|----------|-------------------------|
| 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 |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Overfladevand (fersk) | Mineraliseringshastighed | > 50 % på 4 dag(e) | OECD 309 | Bionedbrydeligt |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|-------------------------|------------------------|------------------------------------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | 1.01 | Metoden er ikke oplyst | Lav potentiale for bioakkumulering | |
| tridecylalkohol, ethoxyleret, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | | | |
| 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 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | -0.71 - +0.75 | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | -0.32 | OECD 107 | Ingen bioakkumulering forventet | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|-------------------------|-------|----------|-----------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ingen data til rådighed | | | | |
| tridecylalkohol, ethoxyleret, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | | | | |
| 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 | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | 3.16 | | OECD 305 | | |

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer) | Adsorptionskoefficient Log K _{oc} | Desorption koefficient Log K _{oc} (des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering |
|---|--|--|--------|--------------------|--------------------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | Ingen data til rådighed | | | | Højt potentiale for mobilitet i jord |
| tridecylalkohol, ethoxyleret, fosfat, natriumsalt | Ingen data til rådighed | | | | |
| 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 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] | Ingen data til rådighed | | | | |
| 2-methyl-2H-isothiazol-3-on | Ingen data til | | | | |

TASKI Jontec Timesaver F2n

| | | | | |
|--|----------|--|--|--|
| | rådighed | | | |
|--|----------|--|--|--|

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

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 05* - Organisk affald indeholdende farlige stoffer.

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

14.1 UN-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 i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden: 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: 1941647

Nationale foreskrifter

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

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: MSDS5726

Udgave: 08.1

Revision: 2022-02-27

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 3, 8, 11, 12, 13, 16, Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006

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 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.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H310 - Livsfarlig ved hudkontakt.
- H311 - Giftig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- 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.

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- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Slut på sikkerhedsdatablad