

## TASKI Jontec Extra F3e

Revision: 2024-08-07

Udgave: 11.2

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** TASKI Jontec Extra F3e

UFI: 6A95-H0NU-U003-SST8

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

**Produktbrug:** Gulvrens.  
Kun til erhvervmæssig anvendelse.

**Frarådede anvendelser:** Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_PW\_4\_1  
AISE\_SWED\_PW\_10\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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

Øjenirritation, Kategori 2 (H319)  
Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Advarsel.

Indeholder 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

## TASKI Jontec Extra F3e

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
1,2-ethandiol	203-473-3	107-21-1	01-211945681 6-28	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2 (H373)		1-3
alkylalkoholethoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)		1-3
Zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	01-211946388 1-32	Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		0.1-1
ammoniak	215-647-6	1336-21-6	01-211948887 6-14	Hudætsning, Kategori 1B (H314) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 2 (H411)		0.1-1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Akut toksicitet - indånding, Kategori 2 (H330) Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		< 0.01
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	220-239-6	2682-20-4	[6]	Akut toksicitet - indånding, Kategori 2 (H330) Akut toksicitet - oral, Kategori 3 (H301) Akut toksicitet - dermal, Kategori 3 (H311) Hudætsning, Kategori 1B (H314) EUH071 Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=10 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410)		< 0.01
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]	Akut toksicitet - dermal, Kategori 2 (H310) Akut toksicitet - indånding, Kategori 2 (H330) Akut toksicitet - oral, Kategori 3 (H301) Hudætsning, Kategori 1C (H314) EUH071 Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Underkategori 1A (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=100 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=100 (H410)		< 0.01

**Specifikke koncentrationsgrænser**

sulfonsyrer, C14-16-alkanhydroxy- og C14-16-alken-, natriumsalte:

- Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 5%
- Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) >= 38% > Øjenirritation, Kategori 2 (H319) >= 5%

ammoniak:

- Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) >= 5%

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

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.0015%

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]:

- Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) >= 0.0015%
- Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) >= 0.6% > Øjenirritation, Kategori 2 (H319) >= 0.06%
- Hudætsning, Kategori 1C (H314) >= 0.6% > Hudirritation, Kategori 2 (H315) >= 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.

[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 luncent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

**Øjenkontakt:**

Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder luncent 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.

## TASKI Jontec Extra F3e

<b>Hudkontakt:</b>	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
<b>Øjenkontakt:</b>	Stærkt irriterende.
<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 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**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

**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). 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 erhvervsmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
1,2-ethandiol	10 ppm 26 mg/m <sup>3</sup> 10 mg/m <sup>3</sup> (forstøvet)	104 mg/m <sup>3</sup> 40 ppm 20 mg/m <sup>3</sup>	
Zinkoxid	4 mg/m <sup>3</sup>	8 mg/m <sup>3</sup>	
ammoniak	20 ppm	36 mg/m <sup>3</sup>	

## TASKI Jontec Extra F3e

	14 mg/m <sup>3</sup>	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
1,2-ethandiol	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
Zinkoxid	-	-	-	0.83
ammoniak	-	-	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	0.027
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)
1,2-ethandiol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	106
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
Zinkoxid	-	-	-	83
ammoniak	Ingen data til rådighed	6.8	Ingen data til rådighed	6.8
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-
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)
1,2-ethandiol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	53
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
Zinkoxid	-	-	-	83
ammoniak	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-
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
1,2-ethandiol	-	-	35	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
Zinkoxid	-	-	0.5	5
ammoniak	36	47.6	14	47.6
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-
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 eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
1,2-ethandiol	-	-	7	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
Zinkoxid	-	-	-	2.5
ammoniak	-	-	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding	-	-	-	-

## TASKI Jontec Extra F3e

(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)	Spildevandsrensningsanlæg (mg/l)
1,2-ethandiol	10	1	10	199,5
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
Zinkoxid	0.0206	0.0061	-	0.1
ammoniak	0.0011	0.011	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.0026	0.00026	-	0.055
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-
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> )
1,2-ethandiol	37	3.7	1.53	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
Zinkoxid	117.8	56.5	35.6	-
ammoniak	-	-	-	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.0132	-	0.33	-
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-	-	-	-
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:**  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

**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					
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 16321 / 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

## TASKI Jontec Extra F3e

**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet  
 Se stofdata

## Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
1,2-ethandiol	194-205	Metoden er ikke oplyst	1013
alkylalkoholethoxylat	> 200	Metoden er ikke oplyst	
Zinkoxid	Ingen data til rådighed		
ammoniak	28.5	Metoden er ikke oplyst	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	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		

## Metode / bemærkning

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

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

**Flammepunkt (°C):** Ikke bestemt

**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)
1,2-ethandiol	3.2	15.3
ammoniak	15.4	33.6

## Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt

**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)
1,2-ethandiol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
alkylalkoholethoxylat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
Zinkoxid	Ingen data til rådighed		
ammoniak	100 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	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		

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)
1,2-ethandiol	12.3	Ikke guideline test	25
alkylalkoholethoxylat	Ubetydelig	Metoden er ikke oplyst	20-25
Zinkoxid	Ingen data til rådighed		
ammoniak	586500	Metoden er ikke oplyst	20
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	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]	2.2	Oplysningernes vægt	25

## 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

## TASKI Jontec Extra F3e

**Eksplorative 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.

**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 Oral (mg/kg)
1,2-ethandiol	LD <sub>50</sub>	7712	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ikke klarlagt
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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte			450
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	120	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		120
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 Dermal (mg/kg)
1,2-ethandiol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
Zinkoxid	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
ammoniak		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LD <sub>50</sub>	242	Rotte	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	242
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

## TASKI Jontec Extra F3e

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
1,2-ethandiol	LC <sub>50</sub>	> 2.5 (tåge) Ingen dødelighed observeret	Rotte	Weight of evidence	6
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
Zinkoxid		Ingen data til rådighed			
ammoniak	LC <sub>50</sub>	7.035	Rotte	Metoden er ikke oplyst	0.5
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	(tåge) 0.11	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4 hours
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)
1,2-ethandiol	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ikke klarlagt	0.21	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ikke klarlagt	0.11	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	Eksponeringsstid
1,2-ethandiol	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Zinkoxid	Ikke irriterende	Kanin		
ammoniak	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Ætsende			
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

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
1,2-ethandiol	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
Zinkoxid	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin		
ammoniak	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	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]	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
1,2-ethandiol	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
Zinkoxid	Ingen data til rådighed			
ammoniak	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	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			

## Sensibilisering



## TASKI Jontec Extra F3e

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid (t)
1,2-ethandiol	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
Zinkoxid	Ingen data til rådighed			
ammoniak	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Sensibiliserende	Marsvin		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Sensibiliserende	Marsvin		
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	Eksponerings-tid
1,2-ethandiol	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
Zinkoxid	Ingen data til rådighed			
ammoniak	Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	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)
1,2-ethandiol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
Zinkoxid	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
ammoniak	Ingen bevis for mutagenicitet		Ingen bevis for mutagenicitet	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13)	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	
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
1,2-ethandiol	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
Zinkoxid	Ingen data til rådighed
ammoniak	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	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
1,2-ethandiol			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
alkylalkoholethoxylat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 50	Rotte	Ikke kendt		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer
Zinkoxid			Ingen data til rådighed				
ammoniak			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
1,2-benzisothiazol-3(2H)			Ingen data til				

## TASKI Jontec Extra F3e

)-on			rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			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				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
1,2-ethandiol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
Zinkoxid		Ingen data til rådighed				
ammoniak	NOAEL	68		Metoden er ikke oplyst		
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		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 dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
1,2-ethandiol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
Zinkoxid		Ingen data til rådighed				
ammoniak		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		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
1,2-ethandiol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
Zinkoxid		Ingen data til rådighed				
ammoniak		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		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

## TASKI Jontec Extra F3e

1,2-ethandiol			Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	Oralt	NOAEL	50	Rotte	Metoden er ikke oplyst	24 måned(er)	Påvirkninger af vægt af organer
Zinkoxid			Ingen data til rådighed				
ammoniak			Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on			Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on			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):
1,2-ethandiol	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
Zinkoxid	Ingen data til rådighed
ammoniak	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	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):
1,2-ethandiol	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
Zinkoxid	Ingen data til rådighed
ammoniak	Ingen data til rådighed
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	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)
1,2-ethandiol	LC <sub>50</sub>	18500	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoden er ikke oplyst	96
alkylalkoholethoxylat	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Zinkoxid	LC <sub>50</sub>	1.55	<i>Brachydanio rerio</i>		96
ammoniak	LC <sub>50</sub>	0.56 - 2.48	Fisk	Metoden er ikke oplyst	96
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	LC <sub>50</sub>	2.18	<i>Oncorhynchus</i>	OECD 203 (EU C.1)	

## TASKI Jontec Extra F3e

			mykiss		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Svarende til OECD 203	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 - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
1,2-ethandiol	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
Zinkoxid	LC <sub>50</sub>	> 1.7	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
ammoniak	EC <sub>50</sub>	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC <sub>50</sub>	2.94	<i>Dafnie</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	LC <sub>50</sub>	0.93-1.9	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
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 Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

## Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
1,2-ethandiol	EC <sub>50</sub>	6500 - 13000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Metoden er ikke oplyst	96
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
Zinkoxid		Ingen data til rådighed			
ammoniak		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC <sub>50</sub>	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metoden er ikke oplyst	72
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)
1,2-ethandiol		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
Zinkoxid		Ingen data til rådighed			
ammoniak		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		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
1,2-ethandiol	EC <sub>50</sub>	10000	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Aktiveret slam</i>	DIN 38412 / Part 8	17 time(r)
Zinkoxid		Ingen data til rådighed			
ammoniak		Ingen data til rådighed			
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	EC <sub>20</sub>	3.3	<i>Aktiveret slam</i>	OECD 209	3 time(r)
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	EC <sub>20</sub>	2.8	<i>Aktiveret slam</i>	OECD 209	3 time(r)
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	<i>Aktiveret slam</i>	OECD 209	3 time(r)

## Akvatisk langtidstoksicitet

## TASKI Jontec Extra F3e

## Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
1,2-ethandiol	NOEC	> 100	<i>Ikke specificeret</i>	Metoden er ikke oplyst		
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
Zinkoxid		Ingen data til rådighed				
ammoniak		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		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 langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
1,2-ethandiol	NOEC	> 100		Metoden er ikke oplyst		
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
Zinkoxid		Ingen data til rådighed				
ammoniak		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		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)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
1,2-ethandiol		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
Zinkoxid		Ingen data til rådighed				
ammoniak		Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on		Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on		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 tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkylalkoholethoxylat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			
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
alkylalkoholethoxylat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
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 Extra F3e

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Eksponeringstid (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	Eksponeringstid (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	Eksponeringstid (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
1,2-ethandiol	Ingen data til rådighed	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 <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
1,2-ethandiol			56 % på 28 dag(e)	OECD 301A	Let bionedbrydeligt
alkylalkoholethoxylat	Aktiveret slam, aerob	CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
Zinkoxid					Ikke relevant (uorganisk stof)
ammoniak					Ikke relevant (uorganisk stof)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Justeret aktiveret slam	CO <sub>2</sub> produktion	62% på 4 dag(e)	OECD 301C	Ikke let bionedbrydelig.
2-methyl-2H-isothiazol-3-on				Other	Let bionedbrydeligt
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]		Ilftforbrug	> 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 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
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Spildevandsrensni	Primær	> 90%	OECD 303A	Bionedbrydelig

## TASKI Jontec Extra F3e

	ngsanlægssimulering	nedbrydning			
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	Overfladevand (fersk)	Mineraliseringshastighed	> 50 % på 4 dag(e)	OECD 309	Bionedbrydelig
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

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
1,2-ethandiol	-1.34	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
alkylalkoholethoxylat	4.09	QSAR	Ingen bioakkumulering forventet	
Zinkoxid	Ingen data til rådighed			
ammoniak	0.23	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	-0.32	OECD 107	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	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
1,2-ethandiol	Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	-			Ingen bioakkumulering forventet	
Zinkoxid	Ingen data til rådighed				
ammoniak	Ingen data til rådighed				
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	6.95		OECD 305		
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	3.16		OECD 305		
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				

## 12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
1,2-ethandiol	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				Immobil i jord eller sediment
Zinkoxid	Ingen data til rådighed				
ammoniak	Ingen data til rådighed				Lav mobilitet i jord
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	Ingen data til rådighed				
2-methyl-2H-isothiazol-3-on	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				

## 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

## TASKI Jontec Extra F3e

<b>Restaffald/restprodukter:</b>	Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udlødning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.
<b>Det Europæiske Affaldskatalog:</b>	20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.
<b>Tom emballage</b>	
<b>Anbefaling:</b>	Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.
<b>Egnede rengøringsmidler:</b>	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
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- 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.

**Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**

nonioniske tensider, anioniske tensider < 5 %  
 parfume, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

**Pr.nr:** 1436819

**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. 1049 af 30. maj 2021 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 produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MSDS5037

**Udgave:** 11.2

**Revision:** 2024-08-07



**TASKI Jontec Extra F3e****Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 16

**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.

**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 leverandør-specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H302 - Farlig 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.
- H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H402 - Skadeligt 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**