

**TASKI Jontec Eternum F2e**

Revision: 2020-03-22

Udgave: 08.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn: TASKI Jontec Eternum F2e

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Stoffets/præparatets anvendelse:**

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P407 - Gulvpolish og gulvimprægning, semiautomatisk påføring

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuens 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diversey.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

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

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer

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

Faresætninger:

EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere angivelser på etiketten:

Indeholder: præservering.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	Ikke klassificeret		3-10
(2-methoxymethylethoxy)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Ikke klassificeret		3-10
tris(2-butoxyethyl)phosphat	201-122-9	78-51-3	01-2119485835-23	Ikke klassificeret		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
Ethoxylated alcohol	500-212-8	68439-49-6	-	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7],	220-239-6	55965-84-9	[6]	Acute Tox. 3 (H301)		< 0.01

TASKI Jontec Eternum F2e

blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	247-500-7			Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 3 (H331) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Met. Corr. 1 (H290)
---	-----------	--	--	--

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

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15. stk. a 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: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. 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: Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
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 særlige farer.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

TASKI Jontec Eternum F2e

ved arbejdstids ophør. 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 oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-	-	-	25
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	36
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	-	0.25
zinkoxid	-	-	-	0.83
ammoniak	-	-	-	-
Ethoxylated alcohol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	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]	-	-	Ingen data til rådighed	-

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	50
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	283
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	0.02 mg/cm ² hud	14
zinkoxid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	83
ammoniak	Ingen data til rådighed	6.8	Ingen data til rådighed	6.8
Ethoxylated alcohol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	25
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	15
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	-	7
zinkoxid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	83
ammoniak	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
Ethoxylated alcohol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	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]	-	-	-	Ingen data til rådighed

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-	-	18	37
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	308
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	-	3.5
zinkoxid	-	-	-	5
ammoniak	36	47.6	14	47.6
Ethoxylated alcohol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

TASKI Jontec Eternum F2e

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	-
---	---	---	-------------------------	---

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-	-	9	18.3
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	37.2
tris(2-butoxyethyl)phosphat	-	-	-	1
zinkoxid	-	-	-	2.5
ammoniak	-	-	-	-
Ethoxylated alcohol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	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]	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	0.74	0.074	10	500
(2-methoxymethylethoxy)propanol	19	1.9	190	4168
tris(2-butoxyethyl)phosphat	0.024	0.0024	0.24	8.96
zinkoxid	0.0206	0.0061	-	0.052
ammoniak	0.0011	0.011	-	-
Ethoxylated alcohol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	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]	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	2.74	0.274	0.15	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	70.2	7.02	2.74	190
tris(2-butoxyethyl)phosphat	0.845	0.0845	0.16575	-
zinkoxid	117.8	0.0565	0.0356	-
ammoniak	-	-	-	-
Ethoxylated alcohol	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

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

Egnede organisatoriske foranstaltninger: Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

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

Tilstandsform: Væske
Farve: Mælket, Hvid
Lugt: Produktspecifik
Lugtterskel: Ikke anvendeligt
pH-værdi ≈ 9 (koncentreret)

Metode / bemærkning

ISO 4316

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)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	197	Metoden er ikke oplyst	1013
(2-methoxymethylethoxy)propanol	189.6	Metoden er ikke oplyst	1013
tris(2-butoxyethyl)phosphat	210-220	Metoden er ikke oplyst	5.2
zinkoxid	Ingen data til rådighed		
ammoniak	28.5	Metoden er ikke oplyst	
Ethoxylated alcohol	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 (væske): Ikke brandfarlig.

Flammepunkt (°C): > 100 °C

Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.

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

Fordampningshastighed: Not relevant for classification of this product.

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

Øvre/nedre antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt

lukket digel

Ikke relevant for klassificering af produktet

Se stofdata

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

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	1.2	11.6
(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.1	14
ammoniak	15.4	33.6

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	20	Metoden er ikke oplyst	20
(2-methoxymethylethoxy)propanol	5500	Metoden er ikke oplyst	20
tris(2-butoxyethyl)phosphat	0.0000152	Metoden er ikke oplyst	25
zinkoxid	Ingen data til rådighed		
ammoniak	586500	Metoden er ikke oplyst	20
Ethoxylated alcohol	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

Dampmassefylde: Ikke bestemt

Relativ massefylde: ≈ 1.04 (20 °C)

Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Ikke relevant for klassificering af produktet
 OECD 109 (EU A.3)

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
tris(2-butoxyethyl)phosphat	0.66	OECD 105 (EU A.6)	20
zinkoxid	Uopløselig		
ammoniak	100 Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
Ethoxylated alcohol	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

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

Viskositet: Ikke bestemt

Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

TASKI Jontec Eternum F2e

Overfladespænding (N/m): Ikke bestemt
Korrosion af metaller: Ikke ætsende

OECD 115
 Weight of evidence

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer 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 toksikologiske virkninger

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

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)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	5540	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LD ₅₀	> 5000	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	LD ₅₀	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
zinkoxid	LD ₅₀	> 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
ammoniak	LD ₅₀	350	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
Ethoxylated alcohol		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]	LD ₅₀	64	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	5940	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LD ₅₀	9510	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	LD ₅₀	> 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst	
zinkoxid		Ingen data til rådighed			
ammoniak		Ingen data til rådighed			
Ethoxylated alcohol		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]	LD ₅₀	87.12	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	LC ₀	> 5.24 (tåge)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	8
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC ₀	> 1.667 (damp) Ingen dødelighed observeret	Rotte		7
tris(2-butoxyethyl)phosphat	LC ₀	> 6.4 (tåge)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	4
zinkoxid		Ingen data til rådighed			
ammoniak	LC ₅₀	7.035	Rotte	Metoden er ikke oplyst	0.5

TASKI Jontec Eternum F2e

Ethoxylated alcohol		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]	LC ₅₀	0.33	Rotte		

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ikke irriterende		Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
zinkoxid	Ingen data til rådighed			
ammoniak	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	
Ethoxylated alcohol	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]	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ikke ætsende eller irriterende		Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke ætsende eller irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
zinkoxid	Ingen data til rådighed			
ammoniak	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
Ethoxylated alcohol	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	Eksposeringstid
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed			
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ingen data til rådighed			
zinkoxid	Ingen data til rådighed			
ammoniak	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	
Ethoxylated alcohol	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

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid (t)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
zinkoxid	Ingen data til rådighed			
ammoniak	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
Ethoxylated alcohol	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]	Sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed			
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ingen data til rådighed			
zinkoxid	Ingen data til rådighed			
ammoniak	Ingen data til rådighed			

TASKI Jontec Eternum F2e

Ethoxylated alcohol	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)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) OECD 476 (HGPRT)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12)
zinkoxid	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
ammoniak	Ingen bevis for mutagenicitet		Ingen bevis for mutagenicitet	
Ethoxylated alcohol	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]	Ingen bevis for mutagenicitet	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ingen data til rådighed
zinkoxid	Ingen data til rådighed
ammoniak	Ingen data til rådighed
Ethoxylated alcohol	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
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol			Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
tris(2-butoxyethyl)phosphat			Ingen data til rådighed		Ikke kendt		Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
zinkoxid			Ingen data til rådighed				
ammoniak			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
Ethoxylated alcohol			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
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
tris(2-butoxyethyl)phosphat	NOAEL	20	Rotte	Metoden er ikke oplyst	non-standard	
zinkoxid		Ingen data til rådighed				
ammoniak	NOAEL	68		Metoden er ikke oplyst		
Ethoxylated alcohol		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-	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-	Specifikke virkninger og
-------------------	---------	-------	-------	--------	----------	--------------------------

TASKI Jontec Eternum F2e

	parameter	mg/kg kropsvægt/ dag			ringetid (dage)	påvirkede organer
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
tris(2-butoxyethyl)phosphat	NOAEL	1000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	21	
zinkoxid		Ingen data til rådighed				
ammoniak		Ingen data til rådighed				
Ethoxylated alcohol		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
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed				
zinkoxid		Ingen data til rådighed				
ammoniak		Ingen data til rådighed				
Ethoxylated alcohol		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
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol			Ingen data til rådighed					
(2-methoxymethylethoxy)propanol			Ingen data til rådighed					
tris(2-butoxyethyl)phosphat			Ingen data til rådighed					
zinkoxid			Ingen data til rådighed					
ammoniak			Ingen data til rådighed					
Ethoxylated alcohol			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):
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke anvendeligt
zinkoxid	Ingen data til rådighed
ammoniak	Ingen data til rådighed
Ethoxylated alcohol	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):
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed
tris(2-butoxyethyl)phosphat	Ikke anvendeligt
zinkoxid	Ingen data til rådighed
ammoniak	Ingen data til rådighed
Ethoxylated alcohol	Ingen data til rådighed

TASKI Jontec Eternum F2e

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.

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-(2-ethoxyethoxy)ethanol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	96
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC ₅₀	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Metoden er ikke oplyst	96
tris(2-butoxyethyl)phosphat	LC ₅₀	24	<i>Oncorhynchus mykiss</i> Forskellige arter	Metoden er ikke oplyst	96
zinkoxid	LC ₅₀	1.1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Metoden er ikke oplyst	96
ammoniak	LC ₅₀	0.56 - 2.48	Fisk	Metoden er ikke oplyst	96
Ethoxylated alcohol		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]	LC ₅₀	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)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	EC ₅₀	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC ₅₀	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
tris(2-butoxyethyl)phosphat	EC ₅₀	53	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
zinkoxid		Ingen data til rådighed			-
ammoniak	EC ₅₀	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	-
Ethoxylated alcohol		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	0.126	<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)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC ₅₀	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Metoden er ikke oplyst	72
tris(2-butoxyethyl)phosphat	EC ₅₀	61	<i>Pseudokirchneriella subspicata</i>	Metoden er ikke oplyst	48
zinkoxid	EC ₅₀	0.17	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoden er ikke oplyst	72
ammoniak		Ingen data til rådighed			-
Ethoxylated alcohol		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

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-

TASKI Jontec Eternum F2e

tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed			-
zinkoxid		Ingen data til rådighed			-
ammoniak		Ingen data til rådighed			-
Ethoxylated alcohol		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
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	EC ₅₀	> 5000		Metoden er ikke oplyst	16 time(r)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC ₁₀	4168	<i>Pseudomonas</i>	Metoden er ikke oplyst	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	EC ₅₀	> 1000	<i>Aktiveret slam</i>	Metoden er ikke oplyst	3 time(r)
zinkoxid		Ingen data til rådighed			
ammoniak		Ingen data til rådighed			
Ethoxylated alcohol		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	<i>Aktiveret slam</i>	OECD 209	3 time(r)

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed				
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed				
zinkoxid		Ingen data til rådighed				
ammoniak		Ingen data til rådighed				
Ethoxylated alcohol		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
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Metoden er ikke oplyst	22 dag(e)	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed				
zinkoxid	NOEC	0.4	<i>Daphnia magna</i>	Metoden er ikke oplyst	48 time(r)	
ammoniak		Ingen data til rådighed				
Ethoxylated alcohol		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
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed			-	
zinkoxid		Ingen data til rådighed			-	
ammoniak		Ingen data til rådighed			-	
Ethoxylated alcohol		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 Eternum F2e

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		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			-	

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		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			-	

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		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			-	

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		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			-	

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Ingen data til rådighed			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ingen data til rådighed			-	
tris(2-butoxyethyl)phosphat		Ingen data til rådighed			-	
zinkoxid		Ingen data til rådighed			-	

TASKI Jontec Eternum F2e

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			-	

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	

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol			90 % på 28 dag(e)	OECD 301E	Let bionedbrydeligt
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Ilforbrug	75 % på 28 dag(e)	OECD 301F	Let bionedbrydeligt
tris(2-butoxyethyl)phosphat			87 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
zinkoxid					Ikke relevant (uorganisk stof)
ammoniak					Ikke relevant (uorganisk stof)
Ethoxylated alcohol				OECD 301D	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]		Ilforbrug	> 60%	OECD 301D	Let bionedbrydeligt

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-0.8	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.01	Metoden er ikke oplyst	Lav potentiale for bioakkumulering	
tris(2-butoxyethyl)phosphat	3.75	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
zinkoxid	Ingen data til rådighed			
ammoniak	0.23	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
Ethoxylated alcohol	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]	-0.71 - +0.75	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokonzentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed				
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed				
tris(2-butoxyethyl)phosphat	5.8		Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
zinkoxid	Ingen data til rådighed				
ammoniak	Ingen data til rådighed				
Ethoxylated alcohol	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				

12.4. 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-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
tris(2-butoxyethyl)phosphat	2.5		Metoden er ikke		Mobil i jord

TASKI Jontec Eternum F2e

			oplyst		
zinkoxid	Ingen data til rådighed				
ammoniak	Ingen data til rådighed				Lav mobilitet i jord
Ethoxylated alcohol	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. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

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

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

Det Europæiske Affaldskatalog:

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

Tom emballage**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

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

14.1 UN-nummer: 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

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

UFI: 9G55-R0M0-100U-0EKC

Pr.nr: 4121249

Nationale foreskrifter

Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse). 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).

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 produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MSDS4848

Udgave: 08.0

Revision: 2020-03-22

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16

Klassificeringsprocedure

TASKI Jontec Eternum F2e

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:

- H225 - Meget brandfarlig væske og damp.
- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H228 - Brandfarligt fast stof.
- H290 - Kan ætse metaller.
- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H311 - Giftig ved hudkontakt.
- H312 - Farlig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H331 - Giftig ved indånding.
- H332 - Farlig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling

Slut på sikkerhedsdatablad