



## TASKI Jontec Timesaver F2n

Herziening van: 2020-03-22

Versie: 08.0

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** TASKI Jontec Timesaver F2n

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Geïdentificeerd gebruik:**

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P406 - Vloeronderhoudsmiddel. Manueel gebruik

**Ontraden gebruik:** Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

#### Contact details

Diversey België

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, België, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@diversey.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee)

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Oogirrit. 2 (H319)

Aquat. chron. 3 (H412)

#### 2.2 Etiketteringselementen



**Signaal woord:** Waarschuwing.

Bevat 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC No 220-239-6] (3:1)  
(Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Methylisothiazolinone)

#### Gevarenaanduidingen:

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### Nadere aanduiding op het etiket:

Bevat: conserveermiddel.

#### 2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Bestandde(e)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke- ningen	Massaproce- nt
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	Niet geclassificeerd		3-10
(2-methoxymethylethoxy)propanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Niet geclassificeerd		3-10
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	201-122-9	78-51-3	01-2119485835-23	Niet geclassificeerd		1-3

## TASKI Jontec Timesaver F2n

tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	[4]	68186-29-8	[4]	Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Aquat. chron. 2 (H411)	1-3
zinkoxide	215-222-5	1314-13-2	01-2119463881-32	Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)	0.1-1
Ethoxylated alcohol	500-212-8	68439-49-6	-	Acute tox. 4 (H302) Oogirrit. 2 (H319) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 3 (H412)	0.1-1
ammonia	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	Huidcorr. 1B (H314) STOT eenm. 3 (H335) Ooglet. 1 (H318) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 2 (H411)	0.1-1

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15a van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing:</b>	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de huid:</b>	Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de ogen:</b>	Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.
<b>Inslikken:</b>	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:</b>	Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Inademing:</b>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
<b>Aanraking met de huid:</b>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
<b>Aanraking met de ogen:</b>	Veroorzaakt ernstige irritatie.
<b>Inslikken:</b>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen speciale gevaren bekend.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Met veel water verdunnen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Indammen om grote hoeveelheden gemorst vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

## TASKI Jontec Timesaver F2n

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:**

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

**Adviezen over algemene arbeidshygiëne:**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. In gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Bestande(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	50 ppm 308 mg/m <sup>3</sup>	
zinkoxide	10 mg/m <sup>3</sup> 5 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup>
ammonia	20 ppm 14 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 36 mg/m <sup>3</sup>

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

**Aanbevolen monitoringprocedures, indien beschikbaar:**

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

**DNEL/DMEL en PNEC waarden****Blootstelling van de mens**

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestande(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-	-	-	25
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	36
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	-	-	-	0.25
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zinkoxide	-	-	-	0.83
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	-	-	-	-

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestande(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	50
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	283
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	-	-	0.02 mg/cm <sup>2</sup> huid	14
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	83
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	Geen gegevens beschikbaar	6.8	Geen gegevens beschikbaar	6.8

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestande(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn- Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)

## TASKI Jontec Timesaver F2n

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	25
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	15
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	-	-	-	7
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	83
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-	-	18	37
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	308
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	-	-	-	3.5
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zinkoxide	-	-	-	5
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	36	47.6	14	47.6

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

Bestandde(e)(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-	-	9	18.3
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	37.2
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	-	-	-	1
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zinkoxide	-	-	-	2.5
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	-	-	-	-

## Milieublootstelling

## Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	0.74	0.074	10	500
(2-methoxymethylethoxy)propanol	19	1.9	190	4168
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	0.024	0.0024	0.24	8.96
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zinkoxide	0.0206	0.0061	-	0.052
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	0.0011	0.011	-	-

## Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m <sup>3</sup> )
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	2.74	0.274	0.15	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	70.2	7.02	2.74	190
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	0.845	0.0845	0.16575	-
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
zinkoxide	117.8	0.0565	0.0356	-
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	-	-	-	-

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

**Passende technische maatregelen:**  
**Passende organisatorische maatregelen:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
 Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

## TASKI Jontec Timesaver F2n

**Persoonlijke beschermingsmiddelen****Oog / gezicht bescherming**

Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 166).

**Handbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Lichaamsbescherming:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Ademhalingsbescherming**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Milieublootstellingsmaatregelen:**

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

**Fysische staat:** Vloeistof

**Kleur:** Melkachtig, Wit

**Geur:** Product specifiek

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

**pH** ≈ 8 (onverdund)

**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald

**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

**Methode / opmerking**

ISO 4316

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	197	Methode niet bekend	1013
(2-methoxymethylethoxy)propanol	189.6	Methode niet bekend	1013
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	210-220	Methode niet bekend	5.2
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar		
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar		
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar		
ammonia	28.5	Methode niet bekend	

**Methode / opmerking**

**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.

**Flampunt (°C):** ≈ 100 °C

**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

( VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2 )

**Verdampingssnelheid:** Niet bepaald

**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet van toepassing bij vloeistoffen

**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

gesloten beker

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Ondergrens (% vol)	Bovengrens (% vol)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	1.2	11.6
(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.1	14
ammonia	15.4	33.6

**Methode / opmerking**

Zie gegevens van de stoffen

**Dampspanning:** Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	20	Methode niet bekend	20
(2-methoxymethylethoxy)propanol	5500	Methode niet bekend	20
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	0.0000152	Methode niet bekend	25
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar		
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar		
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar		
ammonia	586500	Methode niet bekend	20

**Methode / opmerking**

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
OECD 109 (EU A.3)

**Dampdichtheid:** Niet bepaald

**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.04 (20 °C)

## TASKI Jontec Timesaver F2n

**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	0.66	OECD 105 (EU A.6)	20
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar		
zinkoxide	Onoplosbaar		
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar		
ammonia	100 Oplosbaar	Methode niet bekend	20

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald  
**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.  
**Viscositeit:** Niet uitgevoerd  
**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.  
**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

#### Methode / opmerking

Niet relevant voor de classificatie van dit product

#### 9.2 Overige informatie

**Oppervlaktespanning (N/m):** Niet bepaald  
**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
 Bewijskracht

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven.:

#### Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	LD <sub>50</sub>	5540	Rat	Methode niet bekend	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	Methode niet bekend	
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rat	Methode niet bekend	
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	LD <sub>50</sub>	350	Rat	Methode niet bekend	

## TASKI Jontec Timesaver F2n

## Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	LD <sub>50</sub>	5940	Rat	Methode niet bekend	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LD <sub>50</sub>	9510	Konijn	Methode niet bekend	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rat	Methode niet bekend	
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			

## Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	LC <sub>0</sub>	> 5.24 (nevel)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	8
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC <sub>0</sub>	> 1.667 (damp) Geen sterfte waargenomen	Rat		7
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	LC <sub>0</sub>	> 6.4 (nevel)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	LC <sub>50</sub>	7.035	Rat	Methode niet bekend	0.5

## Irritatie en corrosiviteit

## Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Niet irriterend		Methode niet bekend	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	Niet irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar			
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	Corrosief		Methode niet bekend	

## Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Niet bijtend of irriterend		Methode niet bekend	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	Niet bijtend of irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar			
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	Ernstige schade		Methode niet bekend	

## Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar			
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	Geen gegevens beschikbaar			
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar			
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens			

## TASKI Jontec Timesaver F2n

	beschikbaar			
ammonia	Irriterend voor de luchtwegen		Methode niet bekend	

**Sensibilisatie**

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar			
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar			
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	Geen gegevens beschikbaar			
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar			
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	Geen gegevens beschikbaar			

**CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)**

Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen gegevens beschikbaar	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) OECD 476 (HGPRT)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
ammonia	Geen bewijs voor mutageniteit		Geen bewijs voor mutageniteit	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	Geen gegevens beschikbaar
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	Geen gegevens beschikbaar

Voortplantingstoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol			Geen gegevens beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
tris(2-butoxyethyl)fosfaat			Geen gegevens beschikbaar		Niet bekend		Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout			Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide			Geen gegevens				



## TASKI Jontec Timesaver F2n

			beschikbaar				
Ethoxylated alcohol			Geen gegevens beschikbaar				
ammonia			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar				
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	NOAEL	20	Rat	Methode niet bekend	non-standaard	
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar				
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia	NOAEL	68		Methode niet bekend		

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar				
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	NOAEL	1000	Konijn	Methode niet bekend	21	
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar				
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar				
tris(2-butoxyethyl)fosfaat		Geen gegevens beschikbaar				
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar				
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)(en)	Blootstelling	Eindpunt	Waarde	Soort	Methode	Blootstelling	Specifieke effecten en	Opmerking
------------------	---------------	----------	--------	-------	---------	---------------	------------------------	-----------

	gsroute		(mg/kg bw/d)			gtijd (dagen)	aangetaste organen	
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol			Geen gegevens beschikbaar					
(2-methoxymethylethoxy)propanol			Geen gegevens beschikbaar					
tris(2-butoxyethyl)fosfaat			Geen gegevens beschikbaar					
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout			Geen gegevens beschikbaar					
zinkoxide			Geen gegevens beschikbaar					
Ethoxylated alcohol			Geen gegevens beschikbaar					
ammonia			Geen gegevens beschikbaar					

## STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	Niet van toepassing
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	Geen gegevens beschikbaar

## STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen oraan (organen)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	Niet van toepassing
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	Geen gegevens beschikbaar

## Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

## Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

#### Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	LC <sub>50</sub>	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Methode niet gegeven	96
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Methode niet gegeven	96
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	LC <sub>50</sub>	24	<i>Oncorhynchus mykiss</i> Verschillende soorten	Methode niet gegeven	96
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide	LC <sub>50</sub>	1.1	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	96
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	LC <sub>50</sub>	0.56 - 2.48	Vis	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

## TASKI Jontec Timesaver F2n

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	EC <sub>50</sub>	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>50</sub>	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	EC <sub>50</sub>	53	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			-
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	EC <sub>50</sub>	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	-

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>50</sub>	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Methode niet gegeven	72
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	EC <sub>50</sub>	61	<i>Pseudokirchneriella subspicatatata</i>	Methode niet gegeven	48
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide	EC <sub>50</sub>	0.17	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Methode niet gegeven	72
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-
tris(2-butoxyethyl)fosfaat		Geen gegevens beschikbaar			-
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			-
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-

## Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelin gstijd
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	EC <sub>50</sub>	> 5000		Methode niet gegeven	16 uur /uren
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>10</sub>	4168	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Actief slib</i>	Methode niet gegeven	3 uur /uren
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			

## TASKI Jontec Timesaver F2n

ammonia		Geen gegevens beschikbaar			
---------	--	---------------------------	--	--	--

**Aquatische lange termijn toxiciteit**

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar				
tris(2-butoxyethyl)fosfaat		Geen gegevens beschikbaar				
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar				
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Methode niet gegeven	22 dag(en)	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat		Geen gegevens beschikbaar				
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide	NOEC	0.4	<i>Daphnia magna</i>	Methode niet gegeven	48 uur /uren	
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout		Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			-	
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-	

**Land toxiciteit**

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens			-	

## TASKI Jontec Timesaver F2n

		beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			-	
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			-	
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			-	
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			-	
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat		Geen gegevens			-	

## TASKI Jontec Timesaver F2n

		beschikbaar				
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			-	
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-	

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid****Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
(2-methoxymethylethoxy)propanol	< 1 dag(en)	Methode niet gegeven	Snel fotoafbreekbaar	

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

**Biodegradatie**

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

Bestandde(e)l(en)	Inoculum	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol			90 % in 28 dag(en)	OECD 301E	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Zuurstof vermindering	75 % in 28 dag(en)	OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
tris(2-butoxyethyl)fosfaat			87 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout				Bewijskracht	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
zinkoxide					Niet van toepassing (anorganische stof)
Ethoxylated alcohol				OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
ammonia					Niet van toepassing (anorganische stof)

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

**12.3 Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K<sub>ow</sub>)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-0.8	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.01	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	3.75	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar			
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	0.23	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar				
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar				
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	5.8		Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar				
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar				
ammonia	Geen gegevens beschikbaar				

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub>	Desorptie coëfficiënt Log K <sub>oc</sub> (des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem

## TASKI Jontec Timesaver F2n

tris(2-butoxyethyl)fosfaat	2.5		Methode niet gegeven		Mobiel in de bodem
tridecylalcohol, geëthoxyleerd, fosfaat, natriumzout	Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar				
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar				
ammonia	Geen gegevens beschikbaar				Lage mobiliteit in de bodem

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen andere bijwerkingen bekend.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden  
Afval van residuen / niet-gebruikte producten:**

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

**Europese afvalstoffenlijst:**

16 03 06 - niet onder 16 03 05 vallend organisch afval.

**Lege verpakking****Aanbeveling:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

**Geschikte reinigingsmiddelen:**

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 VN-nummer** Ongevaarlijke goederen

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Ongevaarlijke goederen

**14.3 Transportgevarenklasse(n):** Ongevaarlijke goederen

**14.4 Verpakkingsgroep:** Ongevaarlijke goederen

**14.5 Milieugevaren:** Ongevaarlijke goederen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Ongevaarlijke goederen

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Ongevaarlijke goederen

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU verordeningen:**

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP

**Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII):** Niet van toepassing.

UFI: DVK5-Q08W-U001-6PGE

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

*De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking*

**SDS code:** MSDS5726

**Versie:** 08.0

**Herziening van:** 2020-03-22

**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 16

**Classificatie procedure**

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

**De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen**

- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.

**TASKI Jontec Timesaver F2n**

- H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.
- H301 - Giftig bij inslikken.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H311 - Giftig bij contact met de huid.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 - Dodelijk bij inademing.
- H331 - Giftig bij inademing.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**