



## TASKI Jontec Linobase F2I

Herziening van: 2020-03-22

Versie: 07.0

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** TASKI Jontec Linobase F2I

#### 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 B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@diversey.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC, Tel: 030-2748888

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Niet geclassificeerd

#### 2.2 Etiketteringselementen

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), 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Methylisothiazolinone)

#### Gevarenaanduidingen:

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 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		1-3
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	201-122-9	78-51-3	01-2119485835-23	Niet geclassificeerd		1-3
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

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

[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

## TASKI Jontec Linobase F2I

**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>	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. 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>	Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.
<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 ademhalingstoestel 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. Met veel water verdunnen.

**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****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**

## TASKI Jontec Linobase F2I

## 8.1 Controleparameters

## Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)	Plafond waarde(n)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	300 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)

Bestandde(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
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(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
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

Bestandde(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	25
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	15
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	-	-	-	7
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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

Bestandde(e)l(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
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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

Bestandde(e)l(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
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

## Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(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
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)l(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	-

## TASKI Jontec Linobase F21

(2-methoxymethylethoxy)propanol	70.2	7.02	2.74	190
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	0.845	0.0845	0.16575	-
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

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

**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

	Methode / opmerking
<b>Fysische staat:</b> Vloeistof	
<b>Kleur:</b> Melkachtig, Wit	
<b>Geur:</b> Product specifiek	
<b>Geurdrempelwaarde:</b> Niet van toepassing	
<b>pH</b> ≈ 8 (onverdund)	ISO 4316
<b>Smeltpunt/vriespunt (°C):</b> Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
<b>Begin kookpunt en kooktraject (°C):</b> Niet bepaald	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
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar		

	Methode / opmerking
<b>Ontvlambaarheid (vloeistof):</b> Niet ontvlambaar.	
<b>Vlampunt (°C):</b> ≈ 100 °C	gesloten beker
<b>Vlamonderhoudendheid:</b> Niet van toepassing. ( VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2 )	
<b>Verdampingssnelheid:</b> Niet bepaald	Niet relevant voor de classificatie van dit product
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas):</b> Niet van toepassing bij vloeistoffen	
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):</b> Niet bepaald	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

	Methode / opmerking
<b>Dampspanning:</b> Niet bepaald	Zie gegevens van de stoffen

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	0.000152	Methode niet bekend	25

## TASKI Jontec Linobase F2I

Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar		
---------------------	---------------------------	--	--

**Dampdichtheid:** Niet bepaald  
**Relatieve dichtheid:**  $\approx 1.04$  (20 °C)  
**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

**Methode / opmerking**

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

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
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar		

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**

**Oppervlaktenspanning (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	
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
-------------------	----------	----------------	-------	---------	---------------------------

## TASKI Jontec Linobase F21

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	
Ethoxylated alcohol		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
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			

## 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	
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar			

## 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	
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar			

## 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			
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar			

## Sensibilisatie

## Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (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	
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar			

## Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingstijd
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar			
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	Geen gegevens beschikbaar			
Ethoxylated alcohol	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)	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 474 (EU B.12)

## TASKI Jontec Linobase F2I

		Ovary) OECD 476 (HGPRT)	
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar

## 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
Ethoxylated alcohol	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
Ethoxylated alcohol			Geen gegevens beschikbaar				

## Toxiciteit bij herhaalde toediening

## Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (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	
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar				

## Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (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	
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar				

## Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (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				
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar				

## Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstelling route	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol			Geen gegevens beschikbaar					
(2-methoxymethylethoxy)propanol			Geen gegevens					

## TASKI Jontec Linobase F2I

			beschikbaar				
tris(2-butoxyethyl)fosfaat			Geen gegevens beschikbaar				
Ethoxylated alcohol			Geen gegevens beschikbaar				

## STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	Niet van toepassing
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar

## STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	Niet van toepassing
Ethoxylated alcohol	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
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	EC <sub>50</sub>	1982	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>50</sub>	1919	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	EC <sub>50</sub>	53	<i>Daphnia magna</i> Straus	Methode niet gegeven	48
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (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 subspicata</i>	Methode niet gegeven	48
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootsteltijd (h)
-------------------	----------	---------------	---------	---------	-------------------



## TASKI Jontec Linobase F21

					(dagen)
2-(2-ethoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-
tris(2-butoxyethyl)fosfaat		Geen gegevens beschikbaar			-
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
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
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar			

## Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(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				
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(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				
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar				

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

Bestandde(e)l(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			-	
Ethoxylated alcohol		Geen gegevens beschikbaar				

## Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, 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				
--	--	----------------------	--	--	--	--

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			-	

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			-	

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			-	

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 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
Ethoxylated alcohol				OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

## 12.3 Bioaccumulatie

## TASKI Jontec Linobase F2I

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

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	
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar			

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	
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar				

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)l(en)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(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
tris(2-butoxyethyl)fosfaat	2.5		Methode niet gegeven		Mobiel in de bodem
Ethoxylated alcohol	Geen gegevens beschikbaar				

## 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: PT55-SOCK-800T-NSWM

**Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016**  
ABM 2016 Klasse B(5)

**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:** MSDS4859

**Versie:** 07.0

**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.
- 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.
- 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**