

**Taski Jontec Ceramica F4n**

Herziening van: 2012-08-29

Versie 07

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam: Taski Jontec Ceramica F4n

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Geïdentificeerd gebruik:**

Alleen voor professioneel gebruik

AISE-P401 - Vloerreiniger. Automatische dosering en manueel gebruik

AISE-P403 - Vloerreiniger. Manueel gebruik

**Ontraden gebruik** Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Diversey België

**Contact details**

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

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

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Antigifcentrum / Centre Antipoisons: Tel: 070-245245

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Het product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in overeenstemming met Richtlijn 1999/45EG en overeenkomstige nationale wetgeving.

**2.2. Etiketteringselementen****Nadere aanduiding op het etiket:**

Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

**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	Classificatie (EC) 1272/2008	Aanteke-ningen	Massaproce-nt
2-butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	01-2119475108-36	Xn; R20/21/22-36/38	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		3-10
propaan-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Xi,F; R11-36-67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)		3-10
alkylalcoholethoxylaat	Polymer*	68439-46-3	Geen gegevens beschikbaar	Xn; R22-41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		1-3

## Taski Jontec Ceramica F4n

\* Polymeer

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

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

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Verwijder van de blootstellingsbron. Wanneer de klachten aanhouden, deskundig medisch advies inwinnen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Niet nodig bij normaal gebruik. Onmiddellijk met veel water afwassen. Indien de irritatie blijft een dokter raadplegen.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk afwassen met veel water. Medische hulp inroepen.
<b>Inslikken</b>	Verwijder restanten uit de mond. Onmiddellijk 1-2 glazen water of melk drinken. Indien grotere hoeveelheden zijn ingeslikt een dokter 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>	Bij normaal gebruik zijn geen irritatie of schadelijke effecten te verwachten.
<b>Aanraking met de huid</b>	Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Bij normaal gebruik is geen irritatie te verwachten.
<b>Inslikken</b>	Schadelijke effecten zijn niet te verwachten behalve als een grote hoeveelheid wordt ingeslikt.
<b>Sensibilisering</b>	Geen effecten bekend.

### 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 brandweelieden

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, beschermende uitrusting en noodprocedures

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Met veel water verdunnen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.

### 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

#### Advies voor veilige hantering

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Voor advies over algemene beroepsmatige hygiëne zie de subrubriek 8.2. Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

#### Brand- en explosiepreventie

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

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

## Taski Jontec Ceramica F4n

**Vereisten voor opslagruimtes-/voorzieningen:**  
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

**Gecombineerde opslag in magazijn / inrichting:**  
Volgens plaatselijke en landelijke voorschriften. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

**Standaard opslag voorwaarden**  
Bewaren in originele container. Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4.

**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:

Bestandde(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)
2-butoxyethanol	20 ppm 98 mg/m <sup>3</sup>	50 ppm 246 mg/m <sup>3</sup>
propaan-2-ol	200 ppm 500 mg/m <sup>3</sup>	400 ppm 1000 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-butoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar	13.4	Geen gegevens beschikbaar	3.2
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	26
alkylalcoholethoxylaat	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	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
2-butoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar	89	Geen gegevens beschikbaar	75
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	888
alkylalcoholethoxylaat	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	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
2-butoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar	44.5	Geen gegevens beschikbaar	38
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	319
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalatoire 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-butoxyethanol	246	663	Geen gegevens beschikbaar	98
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	500
alkylalcoholethoxylaat	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

## Taski Jontec Ceramica F4n

2-butoxyethanol	123	426	Geen gegevens beschikbaar	49
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	89
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

**Milieublootstelling**

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
2-butoxyethanol	8.8	0.88	9.1	463
propaan-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Milieu blootstelling - PNEC, continu

Bestandde(e)(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Vuil (mg/l)	Lucht (mg/m <sup>3</sup> )
2-butoxyethanol	34.6	3.46	3.13	Geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	552	552	28	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen**

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Aanraking met de ogen vermijden.

*De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals aangegeven in subrubriek 1,2*

*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:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**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.

**Handbescherming:** Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.  
**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.

*Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:*

**Aanbevolen maximum concentratie (%) 5**

**Passende technische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
**Passende organisatorische maatregelen:** Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

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

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

**Handbescherming:** Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.  
**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 eigenschappen**

**Fysische staat:** Vloeistof  
**Kleur:** Helder Groen  
**Geur:** Licht geparfumeerd  
**pH:** ≈ 8 (onverdund)  
**Kookpunt/traject (°C):** Niet bepaald

## Taski Jontec Ceramica F4n

<b>Vlampunt (°C):</b>	≈ 55 Methode gesloten beker
<b>Ontvlambaarheid</b>	Dit product met een vlampunt tussen 21 °C en 60 °C is niet vlamonderhoudend.
<b>Soortelijk gewicht:</b>	0.99 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Oplosbaar in / mengbaar met</b>	<b>Water</b> Volledig mengbaar
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet explosief.
<b>Oxidatie-eigenschappen:</b>	Niet oxiderend.

**9.2 Overige informatie**

Geen andere relevante informatie 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****Mengsels**

Van het mengsel zijn geen test gegevens beschikbaar

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

**Acute toxiciteit**

Acute orale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
2-butoxyethanol	LD <sub>50</sub>	200 - 2000	Rat	Methode niet bekend	
propaan-2-ol	LD <sub>50</sub>	3570	Rat	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
2-butoxyethanol	LD <sub>50</sub>	400 - 2000	Rat	Methode niet bekend	
propaan-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Rat	Methode niet bekend	

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
2-butoxyethanol	LC <sub>50</sub>	20	Rat	Methode niet bekend	4
propaan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 20	Rat	Methode niet bekend	4
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			

**Irritatie en corrosiviteit**

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
2-butoxyethanol	Irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
propaan-2-ol	Niet irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			

## Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
2-butoxyethanol	Irriterend	Konijn	OECD 405 (EU B.5)	
propaan-2-ol	Irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	

## Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
2-butoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			

## Sensibilisatie

## Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
2-butoxyethanol	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
propaan-2-ol	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
alkylalcoholethoxylaat	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	

## Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingstijd
2-butoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	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	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL	80 - 400		Methode niet bekend		

## Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)	90	

## Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				

## Chronische toxiciteit

## Taski Jontec Ceramica F4n

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingsduur (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
2-butoxyethanol			Geen gegevens beschikbaar					
propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar					
alkylalcoholethoxylaat			Geen gegevens beschikbaar					

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

Mengsel gegevens:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gegevens over stoffen, indien relevant en beschikbaar

**Kankerverwekkendheid**

Bestandde(e)l(en)	Effect
2-butoxyethanol	geen gegevens beschikbaar
propaan-2-ol	geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten

**Mutageniteit**

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode (in-vitro)	Resultaat (in-vivo)	Methode (in-vivo)
2-butoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 473	Geen gegevens beschikbaar	

**Voortplantingstoxiciteit**

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Specifiek effect	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingstijd	Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten
2-butoxyethanol			Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol			Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL		> 250	Rat	Niet bekend		

**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**

Mengsels

Er zijn geen test gegevens beschikbaar voor dit 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	Blootstellingsduur (h)
2-butoxyethanol	LC <sub>50</sub>	> 100	Vis	Methode niet gegeven	96
propaan-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	Vis	Methode niet gegeven	48
alkylalcoholethoxylaat	LC <sub>50</sub>	5 - 7	Vis	92/69/EEG, C1, semi-statisch	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingsduur (h)
2-butoxyethanol	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	Methode niet gegeven	24
propaan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	Methode niet gegeven	48
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>50</sub>	5.3	Daphnia	92/69/EEG	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

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

## Taski Jontec Ceramica F4n

2-butoxyethanol	EC <sub>50</sub>	> 100	Not specified	Methode niet gegeven	168
propaan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	Pseudokirchneriella subcapitata	Methode niet gegeven	72
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	Not specified	92/69/EEC	72

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar			
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			

## Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
2-butoxyethanol	EC <sub>50</sub>	700	Pseudomonas	Methode niet gegeven	16 uur /uren
propaan-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	Actief slib	Methode niet gegeven	
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>50</sub>	> 140	Bacteriën	Methode niet gegeven	3 uur /uren

## Aquatische lange termijn toxiciteit

## Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	LC <sub>10</sub>	8.983	Niet gespecificeerd	Methode niet gegeven	21 dag(en)	

## Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
2-butoxyethanol		Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>10</sub>	2.579	Daphnia sp.	Methode niet gegeven	21 dag(en)	

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

## Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar

## 12,2 Persistentie en afbreekbaarheid

## Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

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



## Taski Jontec Ceramica F4n

2-butoxyethanol			100% in 28 dag(en)	Methode niet gegeven	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
propaan-2-ol			95% in 21 dag(en)	OECD 301E	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkylalcoholethoxylaat			60 in 28 dag(en)	Methode niet gegeven	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### 12,3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
2-butoxyethanol	0.81	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	
propaan-2-ol	0.05	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	
alkylalcoholethoxylaat	3.11 - 4.19	Methode niet gegeven	Hoog potentieel voor bioaccumulatie	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
2-butoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar				
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	< 500		Methode niet gegeven	Hoog potentieel voor bioaccumulatie	

### 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-butoxyethanol	Geen gegevens beschikbaar				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
propaan-2-ol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
alkylalcoholethoxylaat	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

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Europese afvalstoffenlijst:

20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten.

### 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

### ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA

14.1. VN-nummer Ongevaarlijke goederen

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

14.3. Transportgevarenklasse(n) Ongevaarlijke goederen

Klasse: -

14.4. Verpakkingsgroep Ongevaarlijke goederen

14.5. Milieugevaren Ongevaarlijke goederen

## Taski Jontec Ceramica F4n

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

14.7. **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code:** Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen < 5%  
parfums, Sodium Hydroxymethylglycinate

### 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*

MSDS code: MSDS4731

Versie 07

Herziening van: 2012-08-29

#### Reden voor de herziening:

Totale vormgeving aangepast in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage II

#### De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde R, H en EUH zinnen

- R11 - Licht ontvlambaar.
- R67 - Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.
- R36 - Irriterend voor de ogen.
- R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
- R10 - Ontvlambaar.
- R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
- R20/21/22 - Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H332 - Schadelijk bij inademing.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

#### 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

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**