

**Taski Jontec Uniforte Plus F22.2**

Herziening van: 2015-02-27

Versie: 04.0

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

**1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam:** Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

**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 Europe Operations BV, Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

**Contact details**

Diversey B.V.

Maarssebroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

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

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

030-2476911

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigen: NVIC, Tel: 030-2748888

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

Het product is geclassificeerd en gekenmerkt in overeenstemming met Verordening (EG) nr 1272/2008.

Oogirrit. 2 (H319)

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

**2.2 Etiketteringselementen**



**Signaal woord:** Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen:**

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**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)(n)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Indeling	Aanteke	Massaproce
-----------------	-----------	------------	--------------	---------------	----------	---------	------------

## Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

				(EC) 1272/2008		ningen	nt
(2-methoxymethylethoxy)propaanol	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Niet geclassificeerd	-		3-10
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	287-335-8	85480-55-3	[1]	Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R38-41		3-10
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Polymer*	196823-11-7	[4]	Oogirrit. 2 (H319)	Xi;R36/38		1-3
alkylalcoholethoxylaat	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R41		1-3
ammonia	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	Huidcorr. 1B (H314) STOT eenm. 3 (H335) Aquat. acuut 1 (H400)	C;R34 N;R50		0.01-0.1

\* 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

#### Inademing

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### Aanraking met de huid:

Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Was de huid met lauw, zacht stromend water.

#### Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk de ogen voorzichtig afspoelen met lauw water gedurende een aantal minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.

#### Inslikken:

Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### Zelfbescherming van de eerste hulp verlener:

Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8.2.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Inademing:

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

#### Aanraking met de huid:

Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik.

#### Aanraking met de ogen:

Veroorzaakt ernstige irritatie.

#### Inslikken:

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, 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

#### Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

## Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

**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 Sealed Air dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

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

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

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 - lLokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	1.67
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcohollethoxylaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	-	-	-	-

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	65
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcohollethoxylaar	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

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)	Lange termijn - lLokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	15
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcohollethoxylaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-

## Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

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-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	310
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	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-methoxymethylethoxy)propanol	-	-	-	37.2
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	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)	Rioolwaterzuiveringsstaltie (mg/l)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	19	1.9	190	4168
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	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-methoxymethylethoxy)propanol	70.2	7.02	2.74	190
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	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 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:

Dekt activiteiten zoals vullen en overbrengen naar applicatie apparatuur, flessen of emmers

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

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.  
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.

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

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

## Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

**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***De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld***Methode / opmerking****Fysische staat:** Vloeistof**Kleur:** Helder, Kleurloos**Geur:** Product specifiek**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing**pH:** ≈ 10 (onverdund)**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	189.6	Methode niet bekend	1013
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar		
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaet	> 200	Methode niet bekend	
ammonia	28.5	Methode niet bekend	

**Methode / opmerking****Vlampunt (°C):** Niet van toepassing.**Vlamonderhoudend:** Niet bepaald**Verdampingssnelheid:** Niet bepaald**Ontvlambaarheid (vast, gas):** Niet bepaald**Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%):** Niet bepaald

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

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

**Methode / opmerking****Dampspanning:** Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	5500	Methode niet bekend	20
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar		
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaet	Te verwaarlozen	Methode niet bekend	20-25
ammonia	586500	Methode niet bekend	20

**Methode / opmerking****Dampdichtheid:** Niet bepaald**Relatieve dichtheid:** 1.05 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar		
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar		
alkylalcoholethoxylaet	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
ammonia	100 Oplosbaar	Methode niet bekend	20

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

## Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

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

Methode / opmerking

**9.2 Overige informatie**

**Oppervlaktespanning (N/m):** Niet bepaald  
**Corrosief voor metalen:** Niet corrosief

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**

Reageert met zuren.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:

**Relevante berekende ATE(s):****Oog irritatie en corrosiviteit****Resultaat:** Eye irritant 2      **Methode:** Bewijskracht

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-methoxymethylethoxy)propanol	LD <sub>50</sub>	> 4000	Rat	Methode niet bekend	
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	LD <sub>50</sub>	> 300 - 2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)	
ammonia	LD <sub>50</sub>	350	Rat	Methode niet bekend	-

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LD <sub>50</sub>	9510	Konijn	Methode niet bekend	
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-

## Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

## Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat		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-methoxymethylethoxy)propanol	Niet irriterend		Methode niet bekend	
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
ammonia	Corrosief		Methode niet bekend	

## Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Niet bijtend of irriterend		Methode niet bekend	
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	
ammonia	Ernstige schade		Methode niet bekend	

## Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar			
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	Irriterend voor de luchtwegen		Methode niet bekend	

## Sensibilisatie

## Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd (h)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
ammonia	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	-

## Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingstijd
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar			
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	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)
		Pagina 7 / 14		

## Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen gegevens beschikbaar	
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend
ammonia	Geen bewijs voor mutageniteit		Geen bewijs voor mutageniteit	

## Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
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-methoxymethylethoxy)propanol		Ontwikkelingstoxiciteit	Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine			Geen gegevens beschikbaar				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated			Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL	Teratogene effecten	> 50	Rat	Niet bekend		
ammonia			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit

## 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-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar				
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia	NOAEL	68		Methode niet bekend	-	

## 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-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar				
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia		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-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar				



## Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaar		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia		Geen gegevens beschikbaar				

## Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellingsduur (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
(2-methoxymethylethoxy)propanol			Geen gegevens beschikbaar					
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine			Geen gegevens beschikbaar					
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated			Geen gegevens beschikbaar					
alkylalcoholethoxylaar	Oraal	NOAEL	50	Rat	Methode niet bekend	24 maand(en)		
ammonia			Geen gegevens beschikbaar					

## STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaar	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	Geen gegevens beschikbaar

## STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaar	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. Indien relevant, zie rubriek 9 voor dynamische viscositeit en relatieve dichtheid van het product.

## 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	Blootstellingsduur (h)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Poecilia reticulata</i>	Methode niet gegeven	96
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaar	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203	96
ammonia	LC <sub>50</sub>	0.56 - 2.48	<i>Vis</i>	Methode niet gegeven	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

## Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>50</sub>	1919	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
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)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>50</sub>	> 969	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Methode niet gegeven	72
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-

## Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-

## Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelin gstijd
(2-methoxymethylethoxy)propanol	EC <sub>10</sub>	4168	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	EC <sub>10</sub>	> 10000	<i>Actief slib</i>	DIN 38412 / Part 8	17 uur /uren
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			

## Aquatische lange termijn toxiciteit

## Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd	Waargenomen effecten
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar				
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia		Geen				

## Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

		gegevens beschikbaar				
--	--	----------------------	--	--	--	--

## Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
(2-methoxymethylethoxy)propanol	NOEC	> 0.5	<i>Daphnia magna</i>	Methode niet gegeven	22 dag(en)	
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		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)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw sediment)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine		Geen gegevens beschikbaar				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
ammonia		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-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
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-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208	-	
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-	

## Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-	

## Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
-------------------	----------	-------------------	---------	---------	--------------------	----------------------

## Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

		soil			(dagen)	
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			-	
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			-	

## 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

### Abiotische degradatie

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(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)(en)	Inoculum	Analytische methode	DT <sub>50</sub>	Methode	Evaluatie
(2-methoxymethylethoxy)propanol		Zuurstof vermindering	75 % in 28 dag(en)	OECD 301F	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine					Geen gegevens beschikbaar
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated					Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat		CO <sub>2</sub> productie	> 60 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
ammonia					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)(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
(2-methoxymethylethoxy)propanol	1.01	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar			
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	0.23	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar				
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated,	Geen gegevens beschikbaar				

## Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

propoxylated					
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				
ammonia	Geen gegevens beschikbaar				

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

Bestandde(e)(n)	Adsorptie coëfficiënt Log Koc	Desorptie coëfficiënt Log Koc(des)	Methode	Bodem/sediment type	Evaluatie
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Geen gegevens beschikbaar				Hoog potentieel voor mobiliteit in de bodem
benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine	Geen gegevens beschikbaar				
C12-18 aliphatic alcohols, ethoxylated, propoxylated	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				Immobil in de bodem of het sediment
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:**

20 01 29\* - detergents die gevaarlijke stoffen bevatten.

**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 Transportgevaarklasse(n):** Ongevaarlijke goederen

Klasse: -

**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 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****Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII):** Niet van toepassing.**Ingrediënten volgens EG Detergentsverordening 648/2004**

anionogene oppervlakreactieve stoffen, niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen, fosfaten, zeep &lt; 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*

**MSDS code:** MSDS4212**Versie:** 04.0**Herziening van:** 2015-02-27**Reden voor de herziening:**

## Taski Jontec Uniforte Plus F22.2

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 453/2010, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 3, 13

**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 R, H en EUH zinnen**

- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
- R34 - Veroorzaakt brandwonden.
- R36 - Irriterend voor de ogen.
- R38 - Irriterend voor de huid.
- R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R50 - Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

**Respirators:** In general the use of respirators should be limited and engineering controls employed to avoid exposure. If respiratory equipment must be worn ensure correct respirator selection and training is undertaken. Remember that some respirators may be extremely uncomfortable when used for long periods. The use of air powered or air supplied respirators should be considered where prolonged or repeated use is necessary.

**Work practices - solvents:** Organic solvents may present both a health and flammability hazard. It is recommended that engineering controls should be adopted to reduce exposure where practicable (for example, if using indoors, ensure explosion proof extraction ventilation is available). Flammable or combustible liquids with explosive limits have the potential for ignition from static discharge. Refer to AS 1020 (The control of undesirable static electricity) and AS 1940 (The storage and handling of flammable and combustible liquids) for control procedures.

**Exposure standards - Time Weighted Average (TWA) or Workplace Exposure Standard (WES) (NZ):** Exposure standards are established on the premise of an 8 hour work period of normal intensity, under normal climatic conditions and where a 16 hour break between shifts exists to enable the body to eliminate absorbed contaminants. In the following circumstances, exposure standards must be reduced: strenuous work conditions; hot, humid climates; high altitude conditions; extended shifts (which increase the exposure period and shorten the period of recuperation).

**Personal protective equipment guidelines:** The recommendation for protective equipment contained within this report is provided as a guide only. Factors such as method of application, working environment, quantity used, product concentration and the availability of engineering controls should be considered before final selection of personal protective equipment is made.

**Health effects from exposure:** It should be noted that the effects from exposure to this product will depend on several factors including: frequency and duration of use; quantity used; effectiveness of control measures; protective equipment used and method of application. Given that it is impractical to prepare a Safety Data Sheet which would encompass all possible scenarios, it is anticipated that users will assess the risks and apply control methods where appropriate.

**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)

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**