

Taski Jontec Deepstrip F1j

Herziening van: 2017-03-18

Versie: 07.1

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Taski Jontec Deepstrip F1j

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

Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel gebruik.

AISE-P404 - Vloerstripper. Manueel gebruik

AISE-P405 - Vloerstripper. Automatische dosering en manueel gebruik

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

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey België

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

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Oogirrit. 2 (H319)

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)l(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aanteke- ningen	Massaproce- nt
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	203-961-6	112-34-5	01-2119475104-44	Oogirrit. 2 (H319)		30-50
benzylalcohol	202-859-9	100-51-6	01-2119492630-38	Acute tox. 4 (H302) Oogirrit. 2 (H319)		20-30
2,2'-methyliminodiethanol	203-312-7	105-59-9	01-2119488970-24	Oogirrit. 2 (H319)		3-10
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	700-403-8	-	01-2119463279-29	Acute tox. 2 (H330) STOT eenm. 3 (H335) Aquat. chron. 3 (H412)		0.1-1

* Polymeer

Taski Jontec Deepstrip F1j

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde 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:	Was de huid met lauw, zacht stromend water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
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, 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

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.

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

Taski Jontec Deepstrip F1j

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)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	10 ppm 67.5 mg/m ³	15 ppm 101.2 mg/m ³

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-butoxyethoxy)ethanol	-	-	-	1.25
benzylalcohol	-	25	-	5
2,2'-methyliminodiethanol	-	-	-	-
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	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-butoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	20
benzylalcohol	-	47	-	9.5
2,2'-methyliminodiethanol	Geen gegevens beschikbaar	19	Geen gegevens beschikbaar	19
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	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-butoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	10
benzylalcohol	-	29	-	5.7
2,2'-methyliminodiethanol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	101.2	-	67.5	67.5
benzylalcohol	-	450	-	90
2,2'-methyliminodiethanol	-	-	-	26
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

Bestandde(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn-Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn-Systemische effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	50.6	-	34	34
benzylalcohol	-	40	-	8.11
2,2'-methyliminodiethanol	-	-	-	-
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar

Taski Jontec Deepstrip F1j

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	1	0.1	3.9	200
benzylalcohol	1	0.1	2.3	39
2,2'-methyliminodiethanol	0.1	0.0125	-	10
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	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)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m³)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	4	0.4	0.4	-
benzylalcohol	5.27	0.527	0.456	-
2,2'-methyliminodiethanol	0.89	-	0.119	1
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	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:
Dekt activiteiten zoals vullen en overbrengen naar applicatie apparatuur, flessen of emmers

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.
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 (%) 50

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 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

Fysische staat: Vloeistof
Kleur: Licht, Geel
Geur: Licht geparfumeerd
Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing
pH: ≈ 10 (onverdund)
Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald
Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Methode / opmerking

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Stof gegevens, kookpunt

Taski Jontec Deepstrip F1j

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	225-233	Methode niet bekend	1013
benzylalcohol	205	Methode niet bekend	1013
2,2'-methyliminodiethanol	243.4	Methode niet bekend	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Vlampunt (°C): Niet van toepassing.

Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.

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-(2-butoxyethoxy)ethanol	0.8	5.9
benzylalcohol	1.3	13
2,2'-methyliminodiethanol	0.9	8.4

Methode / opmerking

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	2.7	Methode niet bekend	20
benzylalcohol	22	Methode niet bekend	20
2,2'-methyliminodiethanol	0.27	Methode niet bekend	25
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

Dampdichtheid: Niet bepaald

Relatieve dichtheid: ≈ 1.01 (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-(2-butoxyethoxy)ethanol	955 Oplosbaar	Methode niet bekend	20
benzylalcohol	40	Methode niet bekend	20
2,2'-methyliminodiethanol	> 1000	Methode niet bekend	20
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	Oplosbaar		

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

Methode / opmerking

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald

Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.

Viscositeit: Niet uitgevoerd

Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.

Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend

9.2 Overige informatie

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald

Metaalcorrosie: Niet corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product
Bewijskracht

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Temperatuur (°C)
2,2'-methyliminodiethanol	8.52 (pKa)	Methode niet bekend	25

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):

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-butoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	2410	Rat	Methode niet bekend	
benzylalcohol	LD ₅₀	1230	Rat	Methode niet bekend	
2,2'-methyliminodiethanol	LD ₅₀	4680	Rat	Geen richtsnoer test	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	LD ₅₀	> 5000	Rat	Methode niet bekend	

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LD ₅₀	2764	Konijn	Methode niet bekend	
benzylalcohol	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend	
2,2'-methyliminodiethanol	LD ₅₀	5990	Konijn	Methode niet bekend	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens beschikbaar			

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	LC ₅₀	> 4 (nevel)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4
2,2'-methyliminodiethanol		Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Niet irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar			
2,2'-methyliminodiethanol	Niet irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	Niet irriterend	Konijn	Methode niet bekend	

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingstijd
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
benzylalcohol	Irriterend		Methode niet bekend	
2,2'-methyliminodiethanol	Irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	Niet bijtend of irriterend	Konijn	Methode niet bekend	

Taski Jontec Deepstrip F1j

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar			
2,2'-methyliminodiethanol	Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
benzylalcohol	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
2,2'-methyliminodiethanol	Niet sensibiliserend	Marmot	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	Niet sensibiliserend	Muis	OECD 429 (EU B.42)	

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar			
benzylalcohol	Niet sensibiliserend			
2,2'-methyliminodiethanol	Geen gegevens beschikbaar			
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	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-butoxyethoxy)ethanol	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
2,2'-methyliminodiethanol	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar
2,2'-methyliminodiethanol	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	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-butoxyethoxy)ethanol			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
benzylalcohol			Geen gegevens beschikbaar				
2,2'-methyliminodiethanol		Ontwikkelingstoxiciteit	Geen gegevens beschikbaar	Rat	OECD 421/422		Effecten op het niveau van significante toxiciteit voor de ouders
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten			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-butoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol		Geen				

Taski Jontec Deepstrip F1j

		gegevens beschikbaar				
2,2'-methyliminodiethanol		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens beschikbaar				

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-(2-butoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
2,2'-methyliminodiethanol	NOAEL	750		Methode niet bekend	91	Geen nadelige effecten waargenomen
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens beschikbaar				

Subchronische inhalatietoxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
2,2'-methyliminodiethanol		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens beschikbaar				

Chronische toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Blootstellin gsroute	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen	Opmerking
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			Geen gegevens beschikbaar					
benzylalcohol			Geen gegevens beschikbaar					
2,2'-methyliminodiethanol			Geen gegevens beschikbaar					
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	Niet van toepassing
2,2'-methyliminodiethanol	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar
benzylalcohol	Niet van toepassing
2,2'-methyliminodiethanol	Geen gegevens beschikbaar
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	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	Blootstelin gstijd (h)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	LC ₅₀	> 100	Vis	Methode niet gegeven	-
benzylalcohol	LC ₅₀	460	Vis	Methode niet gegeven	96
2,2'-methyliminodiethanol	LC ₅₀	1466	<i>Leuciscus idus</i>	DIN 38412, Deel 15	96
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens beschikbaar			-

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	DIN 38412, Deel 11	48
benzylalcohol	EC ₅₀	230	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
2,2'-methyliminodiethanol	EC ₅₀	233	<i>Daphnia magna Straus</i>	79/831/EEC	48
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	EC ₅₀	> 22.6	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (h)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Methode niet gegeven	-
benzylalcohol	EC ₅₀	640	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Methode niet gegeven	96
2,2'-methyliminodiethanol	EC ₅₀	176	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	DIN 38412, Deel 9	72
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	EC ₅₀	18.8	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Methode niet gegeven	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelin gstijd (dagen)
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-
2,2'-methyliminodiethanol		Geen gegevens beschikbaar			-
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens beschikbaar			-

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstelin gstijd
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	EC ₁₀	1170	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			
2,2'-methyliminodiethanol	EC ₂₀	> 1000	<i>Actief slib</i>	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	0.5 uur /uren
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens beschikbaar			

Taski Jontec Deepstrip F1j

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd	Waargenomen effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
2,2'-methyliminodiethanol		Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd	Waargenomen effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar				
2,2'-methyliminodiethanol	NOEC	> 100	Niet gespecificeerd	Methode niet gegeven	96 uur /uren	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		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	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,2'-methyliminodiethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,2'-methyliminodiethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,2'-methyliminodiethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk		Geen			-	

Taski Jontec Deepstrip F1j

gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		gegevens beschikbaar				
--	--	----------------------	--	--	--	--

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,2'-methyliminodiethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,2'-methyliminodiethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens beschikbaar			-	

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstelingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
2-(2-butoxyethoxy)ethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
benzylalcohol		Geen gegevens beschikbaar			-	
2,2'-methyliminodiethanol		Geen gegevens beschikbaar			-	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten		Geen gegevens 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 ₅₀	Methode	Evaluatie
2-(2-butoxyethoxy)ethanol			76 % in 28 dag(en)	OECD 301D	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
benzylalcohol		Methode niet gegeven	95 - 97% % in 21 dag(en)	Methode niet gegeven	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
2,2'-methyliminodiethanol				Methode niet gegeven	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten					Geen gegevens beschikbaar

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K_{ow})

Taski Jontec Deepstrip F1j

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	0.56	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
benzylalcohol	1.05	Methode niet gegeven	Laag potentieel voor bioaccumulatie	
2,2'-methyliminodiethanol	-1.08	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	Geen gegevens beschikbaar			

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar				
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar			Laag potentieel voor bioaccumulatie	
2,2'-methyliminodiethanol	Geen gegevens beschikbaar				
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	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-butoxyethoxy)ethanol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
benzylalcohol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
2,2'-methyliminodiethanol	0		Methode niet gegeven		Adsorptie aan vaste bodemfase wordt niet verwacht
fosforzuur, gemengde esters met gedeeltelijk gefluorideerde alcoholen, ammoniumzouten	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
Afwal 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 rollen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Europese afvalstoffenlijst:

20 01 29* - detergenten 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

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 Transportgevaarlijkheidsklasse(n): Ongevaarlijke goederen

Klasse: -

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaar: 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

EU verordeningen:

Taski Jontec Deepstrip F1j

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

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

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

zeep 5 - 15%
parfums, Benzyl Alcohol

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: MSDS5610

Versie: 07.1

Herziening van: 2017-03-18

Reden voor de herziening:

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):, 2, 3, 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

- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 - Dodelijk bij inademing.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- 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)

Einde van het Veiligheidsinformatieblad