



TASKI Jontec Extra F3e

Herziening van: 2022-07-03

Versie: 11.1

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: TASKI Jontec Extra F3e

UFI: 6A95-H0NU-U003-SST8

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

Gebruik van het product:

Vloerreiniger.

Alleen voor professioneel gebruik.

Ontraden gebruik:

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

SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_PW_10_1

AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey België

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

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Oogirrit. 2 (H319)

Aquat. chron. 3 (H412)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Waarschuwing.

Bevat 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Methylisothiazolinone)

Gevarenaanduidingen:

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

TASKI Jontec Extra F3e

Bestandde(e)(en)	EG nummer	CAS nummer	REACH nummer	Classificatie	Aantekeningen	Massaprocent
ethaandiol	203-473-3	107-21-1	01-2119456816-28	Acute tox. 4 (H302) STOT herh. 2 (H373)		1-3
alkylalcoholethoxylaat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318)		1-3
zinkoxide	215-222-5	1314-13-2	01-2119463881-32	Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		0.1-1
ammonia	215-647-6	1336-21-6	01-2119488876-14	Huidcorr. 1B (H314) STOT eenm. 3 (H335) Ooglet. 1 (H318) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 2 (H411)		0.1-1
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	220-120-9	2634-33-5	[6]	Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Sens. huid 1 (H317) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 2 (H411)		< 0.01
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	220-239-6	2682-20-4	[6]	Acute tox. 2 (H330) Acute tox. 3 (H301) Acute tox. 3 (H311) Huidcorr. 1B (H314) Ooglet. 1 (H318) Sens. huid Sub-categorie 1A (H317) Aquat. acuut 1 M=10 (H400) Aquat. chron. 1 (H410)		< 0.01

Specifieke concentratiegrenzen

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

• Sens. huid 1 (H317) >= 0.05%

2-methyl-2H-isothiazool-3-on:

• Sens. huid 1 (H317) >= 0.0015%

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

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

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15(2) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

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:	Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts raadplegen.
Inslikken:	De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. 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 alcoholbestendig schuim bestrijden.

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

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweelieden

TASKI Jontec Extra F3e

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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 Diversy dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Aanraking met de ogen vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

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

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Bestande(e)l(en)	Lange termijn waarde(n)	Korte termijn waarde(n)
ethaandiol	20 ppm 52 mg/m ³	40 ppm 104 mg/m ³
zinkoxide	10 mg/m ³ 5 mg/m ³	10 mg/m ³
ammonia	20 ppm 14 mg/m ³	50 ppm 36 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/DMEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

Bestande(e)l(en)	Korte termijn - lokale effecten	Korte termijn - Systemische effecten	Lange termijn - Lokale effecten	Lange termijn - Systemische effecten
ethaandiol	-	-	-	-

TASKI Jontec Extra F3e

alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
zinkoxide	-	-	-	0.83
ammonia	-	-	-	-
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
ethaandiol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	106
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	83
ammonia	Geen gegevens beschikbaar	6.8	Geen gegevens beschikbaar	6.8
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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)
ethaandiol	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	53
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	83
ammonia	Geen gegevens beschikbaar	-	Geen gegevens beschikbaar	-
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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
ethaandiol	-	-	35	-
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
zinkoxide	-	-	-	5
ammonia	36	47.6	14	47.6
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

DNEL/DMEL 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
ethaandiol	-	-	7	-
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
zinkoxide	-	-	-	2.5
ammonia	-	-	-	-
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

Bestandde(e)l(en)	Oppervlaktewater, zoet (mg/l)	Oppervlaktewater, zee (mg/l)	Afwisselend (mg/l)	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l)
ethaandiol	10	1	10	199.5
alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
zinkoxide	0.0206	0.0061	-	0.052
ammonia	0.0011	0.011	-	-
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

Bestandde(e)l(en)	Sediment, zoetwater (mg/kg)	Sediment, zee (mg/kg)	Grond (mg/kg)	Lucht (mg/m ³)
ethaandiol	37	3.7	1.53	-

TASKI Jontec Extra F3e

alkylalcoholethoxylaat	-	-	-	-
zinkoxide	117.8	0.0565	0.0356	-
ammonia	-	-	-	-
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	-	-	-	-
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-	-	-	-

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

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

Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:

	SWED - Sector specifieke beschrijving van blootstelling van werknemers	LCS	PROC	Duur (min.)	ERC
Machinale toepassing Handmatige toepassing door borstelen, vegen of dweilen	AISE_SWED_PW_10_1	PW	PROC 10	480	ERC8a
Handmatige toepassing	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a
Automatische toepassing in een speciaal systeem	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming

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

Handbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Lichaamsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Ademhalingsbescherming

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

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

Methode / opmerking

Fysische staat: Vloeistof

Kleur: Melkachtig , Wit

Geur: Product specifiek

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing

Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald

Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Niet relevant voor de classificatie van dit product
Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

Bestandde(e)l(en)	Waarde (°C)	Methode	Atmosferische druk (hPa)
ethaandiol	194-205	Methode niet bekend	1013
alkylalcoholethoxylaat	> 200	Methode niet bekend	
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar		
ammonia	28.5	Methode niet bekend	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking

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

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.

Vlampunt (°C): Niet van toepassing.

Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing.

TASKI Jontec Extra F3e

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

Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens (%): Niet bepaald Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

Bestandde(e)l(en)	Ondergrens (% vol)	Bovengrens (% vol)
ethaandiol	3.2	15.3
ammonia	15.4	33.6

Methode / opmerking**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.**pH:** ≈ 8 (onverdund)**Kinematische viscositeit:** Niet uitgevoerd**Oplosbaar in / mengbaar met water:** Volledig mengbaar

ISO 4316

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

Bestandde(e)l(en)	Waarde (g/l)	Methode	Temperatuur (°C)
ethaandiol	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
alkylalcoholethoxylaar	Oplosbaar	Methode niet bekend	20
zinkoxide	Onoplosbaar		
ammonia	100 Oplosbaar	Methode niet bekend	20
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar		

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

Methode / opmerking**Dampspanning:** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

Bestandde(e)l(en)	Waarde (Pa)	Methode	Temperatuur (°C)
ethaandiol	12.3	Geen richtsnoer test	25
alkylalcoholethoxylaar	Te verwaarlozen	Methode niet bekend	20-25
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar		
ammonia	586500	Methode niet bekend	20
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar		

Methode / opmerking**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.03 (20 °C)**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.**Deeltjeseigenschappen:** Geen gegevens beschikbaar.

OECD 109 (EU A.3)

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

9.2 Overige informatie**9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

Bewijskracht

9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

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**

Mengsel gegevens:.

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

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)	ATE (mg/kg)
ethaandiol	LD ₅₀	7712	Rat	Methode niet bekend		29000
alkylalcoholethoxylaat	LD ₅₀	> 300-2000	Rat	OECD 423 (EU B.1 tris)		100000
zinkoxide	LD ₅₀	> 5000	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
ammonia	LD ₅₀	350	Rat	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Rat			1.2e+007
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LD ₅₀	120	Rat	OECD 401 (EU B.1)		2.6e+007

Acute dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)	ATE (mg/kg)
ethaandiol	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaat	LD ₅₀	> 2000	Konijn	Methode niet bekend		Niet vastgesteld
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
ammonia		Geen gegevens beschikbaar				Niet vastgesteld
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	LD ₅₀	> 2000	Rat	OECD 402 (EU B.3)		Niet vastgesteld
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LD ₅₀	242	Rat	OECD 402 (EU B.3)	24 hours	6.4e+007

Acute toxiciteit bij inademing

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soort	Methode	Blootstellin gtijd (h)
ethaandiol	LC ₅₀	> 2.5 (nevel) Geen sterfte waargenomen	Rat	Bewijskracht	6
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	LC ₅₀	7.035	Rat	Methode niet bekend	0.5
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LC ₅₀	(nevel) 0.11	Rat	OECD 403 (EU B.2)	4 hours

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

Bestandde(e)l(en)	ATE - inademing, stof (mg/l)	ATE - inademing, nevel (mg/l)	ATE - inademing, damp (mg/l)	ATE - inademing, gas (mg/l)
ethaandiol	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
alkylalcoholethoxylaat	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

TASKI Jontec Extra F3e

zinkoxide	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
ammonia	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Niet vastgesteld	13000	Niet vastgesteld	Niet vastgesteld

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
ethaandiol	Niet irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	Niet irriterend	Konijn	OECD 404 (EU B.4)	
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	Corrosief		Methode niet bekend	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Corrosief		Methode niet bekend	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Corrosief			

Oog irritatie en corrosiviteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
ethaandiol	Niet bijtend of irriterend	Konijn	Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	Ernstige schade	Konijn	Methode niet bekend	
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	Ernstige schade		Methode niet bekend	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Ernstige schade		Methode niet bekend	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar			

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd
ethaandiol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	Irriterend voor de luchtwegen		Methode niet bekend	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar			

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soort	Methode	Blootstellingtijd (h)
ethaandiol	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
alkylalcoholethoxylaat	Niet sensibiliserend	Marmot	Methode niet bekend	
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	Niet sensibiliserend		Methode niet bekend	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Sensibiliserend	Marmot		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Sensibiliserend	Marmot		

Bij inademing sensibiliserend

Bestandde(e)l(en)	Resultaat	Soorten	Methode	Blootstellingtijd
ethaandiol	Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar			
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar			

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

Mutageniteit

Bestandde(e)l(en)	Resultaat (in-vitro)	Methode	Resultaat (in-vivo)	Methode
-------------------	----------------------	---------	---------------------	---------

TASKI Jontec Extra F3e

		(in-vitro)		(in-vivo)
ethaandiol	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen gegevens beschikbaar	
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend	Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten	Methode niet bekend
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar		Geen gegevens beschikbaar	
ammonia	Geen bewijs voor mutageniteit		Geen bewijs voor mutageniteit	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten	OECD 471 (EU B.12/13)	Geen gegevens beschikbaar	

Kankerverwekkendheid

Bestandde(e)l(en)	Effect
ethaandiol	Geen bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten
alkylalcoholethoxylaat	Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	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
ethaandiol			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
alkylalcoholethoxylaat	NOAEL	Teratogene effecten	> 50	Rat	Niet bekend		Geen bekende significante effecten of kritische gevaren
zinkoxide			Geen gegevens beschikbaar				
ammonia			Geen gegevens beschikbaar				Geen bewijs voor reproductietoxiciteit
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on			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
ethaandiol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia	NOAEL	68		Methode niet bekend		
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar				

Sub-chronische dermale toxiciteit

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg bw/d)	Soort	Methode	Blootstelling tijd (dagen)	Specifieke effecten en aangetaste organen
ethaandiol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide		Geen gegevens				

TASKI Jontec Extra F3e

		beschikbaar				
ammonia		Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		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
ethaandiol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia		Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		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
ethaandiol			Geen gegevens beschikbaar					
alkylalcoholethoxylaat	Oraal	NOAEL	50	Rat	Methode niet bekend	24 maand(en)	Effecten op het orgaan gewicht	
zinkoxide			Geen gegevens beschikbaar					
ammonia			Geen gegevens beschikbaar					
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on			Geen gegevens beschikbaar					
2-methyl-2H-isothiazool-3-on			Geen gegevens beschikbaar					

STOT - eenmalige blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
ethaandiol	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Niet van toepassing
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Bestandde(e)l(en)	Getroffen orgaan (organen)
ethaandiol	Geen gegevens beschikbaar
alkylalcoholethoxylaat	Niet van toepassing
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar
ammonia	Geen gegevens beschikbaar
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inslikken

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

TASKI Jontec Extra F3e

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

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

11.2 Informatie over andere gevaren**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

11.2.2 Overige informatie

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

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	Blootstelingsduur (h)
ethaandiol	LC ₅₀	18500	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Methode niet gegeven	96
alkylalcoholethoxylaat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
zinkoxide	LC ₅₀	0.169	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Read across	96
ammonia	LC ₅₀	0.56 - 2.48	<i>Vis</i>	Methode niet gegeven	96
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	LC ₅₀	2.18	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (EU C.1)	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LC ₅₀	4.77	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Vergelijkbaar met OECD 203	96

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (h)
ethaandiol	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	48
alkylalcoholethoxylaat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisch	48
zinkoxide	EC ₅₀	0.860	<i>Daphnia magna Straus</i>	Read across	48
ammonia	EC ₅₀	1.1 - 22.8	<i>Daphnia magna Straus</i>	Methode niet gegeven	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	EC ₅₀	2.94	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	LC ₅₀	0.93-1.9	<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	Blootstelingsduur (h)
ethaandiol	EC ₅₀	6500 - 13000	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Methode niet gegeven	96
alkylalcoholethoxylaat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisch	72
zinkoxide	EC ₅₀	0.17	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Methode niet gegeven	72
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	E _r C ₅₀	0.11		OECD 201 (EU C.3)	72
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	EC ₅₀	0.158	<i>Selenastrum capricornutum</i>	Methode niet gegeven	72

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstelingsduur (dagen)
ethaandiol		Geen gegevens beschikbaar			
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens			

TASKI Jontec Extra F3e

		beschikbaar			
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar			
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar			

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Inoculum	Methode	Blootstellingstijd
ethaandiol	EC ₅₀	10000	<i>Pseudomonas</i>	Methode niet gegeven	16 uur /uren
alkylalcoholethoxylaat	EC ₁₀	> 10000	<i>Actief slib</i>	DIN 38412 / Part 8	17 uur /uren
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar			
ammonia		Geen gegevens beschikbaar			
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	EC ₂₀	3.3	<i>Actief slib</i>	OECD 209	3 uur /uren
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	EC ₂₀	2.8	<i>Actief slib</i>	OECD 209	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
ethaandiol	NOEC	> 100	<i>Niet gespecificeerd</i>	Methode niet gegeven		
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia		Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar				

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

Bestandde(e)l(en)	Eindpunt	Waarde (mg/l)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd	Waargenomen effecten
ethaandiol	NOEC	> 100		Methode niet gegeven		
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens beschikbaar				
zinkoxide	NOEC	0.4	<i>Daphnia magna</i>	Methode niet gegeven	48 uur /uren	
ammonia		Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		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
ethaandiol		Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat		Geen gegevens				

TASKI Jontec Extra F3e

		beschikbaar				
zinkoxide		Geen gegevens beschikbaar				
ammonia		Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on		Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on		Geen gegevens beschikbaar				

Bodem toxiciteit

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Eindpunt	Waarde (mg/kg dw soil)	Soorten	Methode	Blootstellingstijd (dagen)	Waargenomen effecten
alkylalcoholethoxylaat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

Bodem toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Halveringstijd	Methode	Evaluatie	Opmerking
ethaandiol	Geen gegevens beschikbaar	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 ₅₀	Methode	Evaluatie
ethaandiol			56 % in 28 dag(en)	OECD 301A	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
alkylalcoholethoxylaat	Actief slib, aerobe	CO ₂ productie	> 60 % in 28 dag(en)	OECD 301B	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
zinkoxide					Niet van toepassing (anorganische stof)
ammonia					Niet van toepassing (anorganische stof)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Aangepast actief slib	CO ₂ productie	62% in 4 dag(en)	OECD 301C	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
2-methyl-2H-isothiazool-3-on					Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

Bestandde(e)(en)	Medium & Type	Analytische methode	DT ₅₀	Methode	Evaluatie
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Rioolwaterzuiveringsinstallatie simulatie	Primaire afbraak	> 90%	OECD 303A	Biologisch afbreekbaar
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	Oppervlaktewater (zoet)	Mineralisatie snelheid	> 50 % in 4 dag(en)	OECD 309	Biologisch afbreekbaar

TASKI Jontec Extra F3e

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Methode	Evaluatie	Hoog potentieel voor bioaccumulatie
ethaandiol	-1.34	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
alkylalcoholethoxylaat	4.09	QSAR	Geen bioaccumulatie verwacht	
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar			
ammonia	0.23	Methode niet gegeven	Geen bioaccumulatie verwacht	
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	0.7	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	-0.32	OECD 107	Geen bioaccumulatie verwacht	

Bioconcentratiefactor (BCF)

Bestandde(e)l(en)	Waarde	Soorten	Methode	Evaluatie	Opmerking
ethaandiol	Geen gegevens beschikbaar				
alkylalcoholethoxylaat	-			Geen bioaccumulatie verwacht	
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar				
ammonia	Geen gegevens beschikbaar				
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	6.95		OECD 305		
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	3.16		OECD 305		

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
ethaandiol	Geen gegevens beschikbaar				Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar
alkylalcoholethoxylaat	Geen gegevens beschikbaar				Immobil in de bodem of het sediment
zinkoxide	Geen gegevens beschikbaar				
ammonia	Geen gegevens beschikbaar				Lage mobiliteit in de bodem
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	Geen gegevens beschikbaar				
2-methyl-2H-isothiazool-3-on	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 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

12.7 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**Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 VN-nummer** Ongevaarlijke goederen

TASKI Jontec Extra F3e

- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen
 14.3 Transportgevaarklasse(n): Ongevaarlijke goederen
 14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen
 14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen
 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen
 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code: Ongevaarlijke goederen

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU verordeningen:

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

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

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, anionogene oppervlakteactieve stoffen < 5 %
 parfums, Phenoxyethanol, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

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.

Seveso - Classificatie: Niet geclassificeerd

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

VIB code: MSDS5037

Versie: 11.1

Herziening van: 2022-07-03

Reden voor de herziening:

Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006, Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 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

- H301 - Giftig bij inslikken.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H311 - Giftig bij contact met de huid.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H330 - Dodelijk bij inademing.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissie categorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procescategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend

Einde van het Veiligheidsinformatieblad