

Fix All High Tack

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

1.1 Productidentificatie:

Productnaam : Fix All High Tack
 Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
 Producttype REACH : Mengsel

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Dichtingskit

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

SODAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

Fabrikant van het product

SODAL N.V.
 Everdongenlaan 18-20
 B-2300 Turnhout
 ☎ +32 14 42 42 31
 +32 14 42 65 14
 msds@soudal.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

2.2 Etiketteringselementen:

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

2.3 Andere gevaren:

Licht irriterend voor de ogen

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Niet van toepassing

3.2 Mengsels:

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
diocetyltnbis(acetylacetaat) 01-0000020199-67	54068-28-9 483-270-6	C<1 %	STOT SE 2; H371 STOT RE 2; H373 Skin Sens. 1; H317	(1)(8)(10)	Bestanddeel
reactieproduct van octadecaanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide) en decaanamide, N,N'-1,2-ethaandiylbis- 01-2119545465-35		C<5 %	Aquatic Chronic 3; H412	(1)	Bestanddeel

Fix All High Tack

pyrithionzink 01-2119511196-46	13463-41-7 236-671-3	C<0.1 %	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(9)	Bestanddeel
-----------------------------------	-------------------------	---------	--	--------	-------------

- (1) Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16
(8) Specifieke concentratiegrenzen, zie rubriek 16
(9) M-factor, zie rubriek 16
(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts raadplegen.

Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Spoelen met water. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt.

Na contact met de ogen:

Spoelen met water. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

Geen effecten bekend.

Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

Na contact met de ogen:

Lichte irritatie.

Na inslikken:

Geen effecten bekend.

4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Verneveld water. Polyvalent schuim. ABC-poeder. Koolzuur.

5.1.2 Te mijden blusmiddelen:

Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Bij verbranding: vorming van CO, CO2 en kleine hoeveelheden nitreuze dampen, waterstofchloride.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen. Beschermende kleding. Bij verhitting/verbranding: ademluchttoestel.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Geen open vuur.

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Publicatiedatum: 2015-06-24

Fix All High Tack

Vrijkomend product opvangen. Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakten reinigen met zeepoplossing. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: 20 °C. Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Opslaan bij kamertemperatuur. In orde met de wettelijke normen. Maximale opslagtijd: 1 jaar.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Kunststof.

7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

7.3 Specifiek eindgebruik:

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.4 DNEL/PNEC-waarden

DNEL - Arbeiders

diocetyl tinbis(acetylacetonaat)

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	84 mg/m ³	
	Acute systemische effecten inademing	84 mg/m ³	
	Locale effecten op lange termijn inademing	0.091 mg/m ³	
	Systemische effecten op lange termijn dermaal	0.07 mg/kg bw/dag	

reactieproduct van octadecaanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide) en

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Acute systemische effecten inademing	3 mg/m ³	
	Acute locale effecten dermaal	11.2 mg/cm ²	
	Acute locale effecten inademing	3 mg/m ³	
	Locale effecten op lange termijn dermaal	3.75 mg/cm ²	
	Locale effecten op lange termijn inademing	3 mg/m ³	

pyrithionzink

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn dermaal	0.01 mg/kg bw/dag	

DNEL - Grote publiek

reactieproduct van octadecaanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide) en

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Acute locale effecten dermaal	11.2 mg/cm ²	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	0.56 mg/kg bw/dag	
	Locale effecten op lange termijn dermaal	3.75 mg/cm ²	

PNEC

Publicatiedatum: 2015-06-24

Fix All High Tack

diocetylbinbis(acetylacetonaat)

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	0.026 mg/l	
Zeewater	0.0026 mg/l	
Aqua (intermitterende lozingen)	0.26 mg/l	
STP	1 mg/l	
Zoet water sediment	0.155 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.0155 mg/kg sediment dw	
Bodem	0.0158 mg/kg bodem dw	

reactieproduct van octadecaanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	43.2 µg/l	
Zout water	4.32 µg/l	
STP	10 mg/l	
Zoet water sediment	1080 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	108 mg/kg sediment dw	
Bodem	217 mg/kg bodem dw	

pyrithionzink

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	90 ng/l	
Zeewater	90 ng/l	
STP	0.01 mg/l	
Zoet water sediment	0.0095 mg/kg sediment dw	
Zeewater sediment	0.0095 mg/kg sediment dw	
Bodem	8.85 mg/kg bodem dw	

8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

c) Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril.

d) Bescherming van de huid:

Beschermkleding.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Versijningsvorm	Pasta
Geur	Kenmerkende geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar
Kleur	Kleurvariabel, afhankelijk van de samenstelling
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Moeilijk brandbaar
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Flampunt	> 240 °C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	water ; niet oplosbaar organische solventen ; oplosbaar
Relatieve dichtheid	1.4 ; 20 °C

Publicatiedatum: 2015-06-24

Fix All High Tack

Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie:

Oppervlaktespanning	Geen gegevens beschikbaar
Absolute dichtheid	1400 kg/m ³ ; 20 °C

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Bij verhitting: verhoogde kans op brand. Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gegevens beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Verwijderd houden van open vuur/warmte.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Geen gegevens beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij verbranding: vorming van CO, CO₂ en kleine hoeveelheden nitreuze dampen, waterstofchloride.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

diocetyl(bis(acetylacetaat))

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 423	2500 mg/kg		Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	OESO 402	> 2000 mg/g	24 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (damp)	LC50	Equivalent aan OESO 403	1224 ppm	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

reactieproduct van octadecaanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide) en decaanamide, N,N'-1,2-ethaandiylbis-

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 423	> 2000 mg/kg		Rat (vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	OESO 402	> 2000 mg/kg bw	24 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (stof)	LC50	OESO 403	> 5.11 mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

pyrithionzink

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 401	269 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	EPA OPP 81-2	> 2000 mg/kg	24 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie (aërosol)	LC50	OESO 403	1.03 mg/l lucht	4 u	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Publicatiedatum: 2015-06-24

Fix All High Tack

diocetyltnbis(acetylacetonaat)

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	OESO 405		24; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Niet irriterend	OESO 404	4 u	1 uur	Konijn	Experimentele waarde	

reactieproduct van octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decaanamide, N,N'-1,2-ethaandiylbis-

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Licht irriterend	OESO 405		1; 24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Licht irriterend	OESO 404	4 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

pyrithionzink

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Ernstig oogletsel	OESO 405	24 u	24 uur	Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Niet irriterend	OESO 404	4 u	1; 24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

diocetyltnbis(acetylacetonaat)

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Sensibiliserend	OESO 429			Muis (vrouwelijk)	Experimentele waarde	

reactieproduct van octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decaanamide, N,N'-1,2-ethaandiylbis-

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	OESO 429			Muis (vrouwelijk)	Experimentele waarde	

pyrithionzink

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	OESO 406		24; 48 uur	Cavia (vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Inhalatie						Data waiving	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Specifieke doelorganen toxiciteit

Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

diocetyltnbis(acetylacetonaat)

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (driet)	NOAEL	OESO 422	0.3 mg/kg bw/dag - 0.5 mg/kg bw/dag	Thymus	Geen effect	28 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal								Data waiving
Inhalatie (damp)	NOEC	Equivalent aan OESO 413	100 ppm		Geen effect	14 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie (damp)	LOAEC	Equivalent aan OESO 413	650 ppm	Diverse organen	Histopathologie	14 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

Publicatiedatum: 2015-06-24

Fix All High Tack

pyrithionzink

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (maagsonde)	NOAEL	OESO 453	0.5 mg/kg bw/dag		Geen effect	98 - 104 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal	NOAEL	EPA OPP 82-3	100 mg/kg bw/dag		Geen effect	13 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Dermaal	LOAEL	EPA OPP 82-3	1000 mg/kg bw/dag		Hematologische veranderingen	13 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie (stof)	LOAEL	EPA OPPTS 870.3465	6 mg/m ³ lucht		Ademhalingsmoeilijkheden	3 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde
Inhalatie (stof)	NOAEL	EPA OPPTS 870.3465	2 mg/m ³ lucht		Geen effect	3 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

diocetyltnbis(acetylacetonaat)

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief	OESO 476	Chinese hamster long fibroblasten	Geen effect	Experimentele waarde
Negatief	OESO 473	Chinese hamster long fibroblasten	Geen effect	Experimentele waarde
Negatief	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde

reactieproduct van octadecaanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecaan-1-amide) en decaanamide, N,N'-1,2-ethaandiylbis-

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief	OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)		Experimentele waarde
Negatief	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)		Experimentele waarde
Negatief	OESO 473	Menselijke lymfocyten		Experimentele waarde

pyrithionzink

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde
Negatief met metabolische activering	OESO 476	Chinese hamster long fibroblasten	Geen effect	Experimentele waarde
Negatief met metabolische activering	OESO 473	Chinese hamster long fibroblasten	Chromosoomafwijkingen	Experimentele waarde

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

diocetyltnbis(acetylacetonaat)

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	OESO 474		Muis (mannelijk)	Beenmerg	Experimentele waarde

pyrithionzink

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	OESO 474		Muis (mannelijk / vrouwelijk)	Beenmerg	Experimentele waarde

Kankerverwekkendheid

Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

pyrithionzink

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Orgaan	Effect
Oraal	NOAEL	OESO 453	> 2.1 mg/kg bw	104 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde		Geen carcinogeen effect

Giftigheid voor de voortplanting

Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Publicatiedatum: 2015-06-24

Fix All High Tack

diocetyltnbis(acetylacetonaat)

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Maternale toxiciteit	NOAEL	OESO 422	0.3 mg/kg bw/dag - 0.5 mg/kg bw/dag	28 dag(en)	Rat	Geen effect	Thymus	Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL	OESO 422	0.3 mg/kg bw/dag - 0.5 mg/kg bw/dag	28 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

reactieproduct van octadecanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-divylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decaanamide, N,N'-1,2-ethaandivylbis-

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL	OESO 421	1000 mg/kg bw/dag		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

pyrithionzink

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	LOAEL	EPA OPP 83-3	1.5 mg/kg bw/dag	13 dag(en)	Konijn (vrouwelijk)	Toegenomen verlies na implantatie	Foetus	Experimentele waarde
	NOAEL	EPA OPP 83-3	0.5 mg/kg bw/dag	13 dag(en)	Konijn (vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde
Maternale toxiciteit	LOAEL	EPA OPP 83-3	1.5 mg/kg bw/dag	13 dag(en)	Konijn (vrouwelijk)	Gewichtsveranderingen		Experimentele waarde
	NOAEL	EPA OPP 83-3	0.5 mg/kg bw/dag	13 dag(en)	Konijn (vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde
Effecten op de vruchtbaarheid	LOAEL (P/F1)	EPA OPPTS 870.3800	1.4 mg/kg bw/dag - 2.8 mg/kg bw/dag		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Voortplantingsvermogen		Experimentele waarde
	NOAEL (P/F1)	EPA OPPTS 870.3800	0.7 - 1.4		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen effect		Experimentele waarde

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie CMR

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Fix All High Tack

Geen effecten bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Fix All High Tack

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

diocetyltnbis(acetylacetonaat)

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	86 mg/l	96 u	Pisces	Statisch systeem		Experimentele waarde
Acute toxiciteit ongewervelden	EC50	OESO 202	58.6 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem		Experimentele waarde
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EC50	OESO 201	300 mg/l	24 u	Scenedesmus subspicatus	Statisch systeem		Experimentele waarde

Publicatiedatum: 2015-06-24

Fix All High Tack

reactieproduct van octadecaanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decaanamide, N,N'-1,2-ethaandiylbis-

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	NOEC	OESO 203	≥ 100 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit ongewervelden	LC50	OESO 202	94.9 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	LC50	OESO 201	43.2 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata	Semi-statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; Groeisnelheid
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC50	OESO 209	> 1000 mg/l	3 u	Actief slib	Statisch systeem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP

pyrithionzink

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	0.0104 mg/l	96 u	Brachydanio rerio			Experimentele waarde
Acute toxiciteit ongewervelden	EC50	OESO 202	0.051 mg/l	48 u	Daphnia magna			Experimentele waarde
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EC50	OESO 201	0.051 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata			Experimentele waarde
	NOEC	OESO 201	0.0149 mg/l	72 u	Pseudokirchneriella subcapitata			Experimentele waarde
Chronische toxiciteit vissen	NOEC	OESO 215	0.00125 mg/l		Brachydanio rerio			Experimentele waarde
Chronische toxiciteit aquatische invertebraten	NOEC	OESO 211	0.00213 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna			Experimentele waarde
Toxiciteit aquatische micro-organismen	EC50	OESO 209	2.4 mg/l	3 u	Actief slib	Statisch systeem		Experimentele waarde; GLP

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

diocetyl tinbis(acetylacetaat)

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301F: Manometrische respirometrie test	9 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde

reactieproduct van octadecaanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decaanamide, N,N'-1,2-ethaandiylbis-

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301D: Gesloten-flesproef	60 %	28 dag(en)	Experimentele waarde

pyrithionzink

Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301B: CO ₂ -ontwikkelingstest	39 %; GLP	28 dag(en)	Experimentele waarde
OESO 303A	≥ 98.8 %; Actief slib	35 dag(en)	Experimentele waarde

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN	8.69 u		Berekende waarde

Fototransformatie water (DT50 water)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
Andere	< 7 minuten		Experimentele waarde

Halfwaardetijd water (t_{1/2} water)

Methode	Waarde	Primaire degradatie/mineralisatie	Waardebepaling
EPA 161-1	7.4 dag(en) - 12.9 dag(en); GLP	Primaire degradatie	Experimentele waarde

Conclusie

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3 Bioaccumulatie:

Fix All High Tack

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

Publicatiedatum: 2015-06-24

Fix All High Tack

diocetyltnbis(acetylacetaat)

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Geen gegevens beschikbaar			

reactieproduct van octadecaanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decaanamide, N,N'-1,2-ethaandiylbis-

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 117		8.6	25 °C	Experimentele waarde

pyrithionzink

BCF andere waterorganismen

Parameter	Methode	Waarde	Duur	Soort	Waardebepaling
BCF	OESO 305	7.87 - 11	30 dag(en)	Crassostrea sp.	Experimentele waarde

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
OESO 107		0.9	25 °C	Experimentele waarde

Conclusie

Bevat (een) bioaccumuleerbare component(en)

12.4 Mobiliteit in de bodem:

reactieproduct van octadecaanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decaanamide, N,N'-1,2-ethaandiylbis-

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
	OESO 121	5.4	Experimentele waarde

pyrithionzink

(log) Koc

Parameter	Methode	Waarde	Waardebepaling
Koc	OESO 106	1700 - 25000	Experimentele waarde
log Koc		3.2 - 4.4	Berekende waarde

Vluchtigheid (H constante van de wet van Henry)

Waarde	Methode	Temperatuur	Opmerking	Waardebepaling
< 0.5E-4 Pa.m ³ /mol				Berekende waarde

Conclusie

Geen eenduidige conclusie kan getrokken worden op basis van de beschikbare cijferwaarden

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6 Andere schadelijke effecten:

Fix All High Tack

Aardopwarmingsvermogen (GWP)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EG) nr. 517/2014)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

diocetyltnbis(acetylacetaat)

Aardopwarmingsvermogen (GWP)

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EG) nr. 517/2014)

reactieproduct van octadecaanamide, 12-hydroxy-N-[2-[(1-oxodecyl)amino]ethyl]- en N,N'-ethaan-1,2-diylbis(12-hydroxyoctadecan-1-amide) en decaanamide, N,N'-1,2-ethaandiylbis-

Aardopwarmingsvermogen (GWP)

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EG) nr. 517/2014)

pyrithionzink

Aardopwarmingsvermogen (GWP)

Niet opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EG) nr. 517/2014)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

13.1.1 Afvalvoorschriften

Publicatiedatum: 2015-06-24

Fix All High Tack

Afalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

08 04 10 (afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten): niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit). Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Verordening (EU) nr. 1357/2014.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen.

13.1.3 Verpakking

Afalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 02 (kunststofverpakking).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR)

14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarenklasse(n):

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

Spoorweg (RID)

14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarenklasse(n):

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

Binnenwateren (ADN)

14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarenklasse(n):

Klasse	
Classificatiecode	

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

14.5 Milieugevaren:

Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
----------------------------------	-----

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

Zee (IMDG/IMSBC)

14.1 VN-nummer:

Vervoer	Niet onderworpen
---------	------------------

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3 Transportgevaarenklasse(n):

Klasse	
--------	--

14.4 Verpakkingsgroep:

Verpakkingsgroep	
------------------	--

Publicatiedatum: 2015-06-24

Fix All High Tack

Etiketten	
14.5 Milieugevaren:	
Marine pollutant	-
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code:	
Bijlage II bij MARPOL 73/78	

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 VN-nummer:	
Vervoer	Niet onderworpen
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	
14.3 Transportgevaarlijke klasse(n):	
Klasse	
14.4 Verpakkingsgroep:	
Verpakkingsgroep	
Etiketten	
14.5 Milieugevaren:	
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	
Bijzondere bepalingen	
Passagiers- en vrachtovervoer: beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
≤ 1.1 %	
≤ 14.9 g/l	

Europese drinkwaternormen (Richtlijn 98/83/EG)

pyrithionzink

Parameter	Parameterwaarde	Opmerking	Referentie
Pesticiden	0,1 µg/l		Opgenomen in Bijlage I deel B van Richtlijn 98/83/EG betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water.
Pesticiden - totaal	0,5 µg/l		Opgenomen in Bijlage I deel B van Richtlijn 98/83/EG betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water.

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

dioctyltinbis(acetylacetonaat)	Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn: a) de gevaarclassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F; b) de gevaarclassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10; c) gevaarklasse 4.1; d) gevaarklasse 5.1.	1. Mogen niet worden gebruikt: — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht.3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij: — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en — gevaarlijk zijn bij inademing en met R65 of H304 worden gekenmerkt.4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059).5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen: a) lampoliën die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en
--------------------------------	---	---

Publicatiedatum: 2015-06-24

Fix All High Tack

		onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l.6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met R65 of H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden.7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met R65 of H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie.
dioctyltinbis(acetylacetaat)	Organische tinverbindingen	1. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of in mengsels, indien de stof of het mengsel fungeert als biocide in los gebonden aangroeiwerende verf.2. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of in mengsels, indien de stof of het mengsel fungeert als biocide ter voorkoming van de aangroei van micro-organismen, planten of dieren op: a) alle vaartuigen, ongeacht hun lengte, bedoeld voor gebruik op volle zee, in kustgebieden, in estuaria, op binnenwateren of op meren; b) fuiken, drijvers, netten, alsmede alle overige apparatuur of uitrusting die bij de teelt van vissen en schaal- en schelpdieren wordt gebruikt; c) alle apparatuur of uitrusting die zich geheel of gedeeltelijk onder water bevindt.3. Mogen niet in de handel worden gebracht of worden gebruikt als stof of in mengsels, indien de stof of het mengsel bestemd is voor de behandeling van industrieel water.4. Trigesubstitueerde organische tinverbindingen: a) Trigesubstitueerde organische tinverbindingen zoals tributyltin (TBT)-verbindingen en trifenyltin (TPT)-verbindingen mogen na 1 juli 2010 niet meer worden gebruikt in voorwerpen wanneer de concentratie in dit voorwerp of een deel daarvan groter is dan het equivalent van 0,1 gewichtsprocent tin. b) Voorwerpen die niet voldoen aan punt a) mogen na 1 juli 2010 niet meer in de handel worden gebracht, met uitzondering van voorwerpen die vóór die datum reeds in de Gemeenschap in gebruik waren.5. Dibutyltin (DBT)-verbindingen: a) Dibutyltin (DBT)-verbindingen mogen na 1 januari 2012 niet meer worden gebruikt in mengsels en voorwerpen bestemd voor levering aan het grote publiek, wanneer de concentratie in het mengsel of het voorwerp, of een deel daarvan, groter is dan het equivalent van 0,1 gewichtsprocent tin. b) Voorwerpen en mengsels die niet voldoen aan punt a) mogen na 1 januari 2012 niet meer in de handel worden gebracht, met uitzondering van voorwerpen die vóór die datum reeds in de Gemeenschap in gebruik waren. c) Bij wijze van afwijking zijn de punten a) en b) tot 1 januari 2015 niet van toepassing op de volgende voorwerpen en mengsels bestemd voor levering aan het grote publiek: — eencomponent- en tweecomponentenkamertemperatuurvulcanisatiekit (RTV-1- en RTV-2-kit) en kleefstoffen, — verf en coatings die DBT-verbindingen als katalysator bevatten, wanneer toegepast op voorwerpen, — profielen van zachte polyvinylchloride (pvc), op zich alleen of gecoëxtrudeerd met harde pvc, — weefsels gecoat met pvc bevattende DBT-verbindingen als stabilisator, wanneer bedoeld voor toepassingen buitenshuis, — regenwaterbuizen, afvoergoten en hulpstukken voor gebruik buiten, alsook dakbedekkings- en gevelbekledingsmateriaal. d) Bij wijze van afwijking zijn de punten a) en b) niet van toepassing op materialen en voorwerpen die onder Verordening (EG) nr. 1935/2004 vallen.6. Dioctyltin (DOT)-verbindingen: a) Dioctyltin (DOT)-verbindingen mogen na 1 januari 2012 niet meer worden gebruikt in de volgende voorwerpen, bestemd voor levering aan of gebruik door het grote publiek, wanneer de concentratie in het voorwerp, of een deel daarvan, groter is dan het equivalent van 0,1 gewichtsprocent tin: — textielartikelen bestemd om in aanraking te komen met de huid, — handschoenen, — schoenen of delen van schoenen bestemd om in aanraking te komen met de huid, — muurbekledingen en vloerbedekkingen, — kinderverzorgingsartikelen, — hygiëneproducten voor vrouwen, — luiers, — tweecomponenten-kamertemperatuurvulcanisatieafvormkits (RTV-2-afvormkits). b) Voorwerpen die niet voldoen aan punt a) mogen na 1 januari 2012 niet meer in de handel worden gebracht, met uitzondering van voorwerpen die vóór die datum reeds in de Gemeenschap in gebruik waren.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubrieken 2 en 3:

- H301 Giftig bij inslikken.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H332 Schadelijk bij inademing.

Publicatiedatum: 2015-06-24

Fix All High Tack

H371 Kan schade aan het immuunsysteem veroorzaken bij inslikken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
(*) = INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG
PBT-stoffen = persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen
CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)

M-factor

pyrithionzink	10	Acuut	Customer information THOR (2014-10-27)
---------------	----	-------	---

Specifieke concentratiegrenzen CLP

diocetylbinbis(acetylacetaat)	C > 5 %	Skin Sens. 1; H317	TIB Chemicals
-------------------------------	---------	--------------------	---------------

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.

Publicatiedatum: 2015-06-24