

Fix All High Tack

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Fix All High Tack
 Registreringsnummer REACH : Ej tillämpligt (blandning)
 Produkttyp REACH : Blandning

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1 Relevanta identifierade användningar

Fogmassa

1.2.2 Användningar som det avråds från

Inga användningar som det avråds från kända

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör av säkerhetsdatabladet

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

Tillverkare av produkten

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
 +32 14 58 45 45 (BIG)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i Förordning (EG) nr 1272/2008

Klass	Kategori	Riskangivelse
Aquatic Chronic	kategori 3	H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram

Inget faropiktogram används

Signalord : Inget signalord

H-angivelser

H412 : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

P-angivelser

P273 : Undvik utsläpp till miljön.

P501 : Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

2.3 Andra faror

Inga andra kända risker

Fix All High Tack

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Inte tillämpligt

3.2 Blandningar

Namn REACH registreringsnummer	CAS Nr. EG Nr.	Konc. (C)	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning
trimetoxivinylsilan 01-2119513215-52	2768-02-7 220-449-8	1%<C<5%	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 STOT RE 2; H373	(1)(10)	Ingrediens
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat 01-2119978231-37	63843-89-0 264-513-3	0.1%<C<1%	STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(9)	Ingrediens
dioktyltennbis(acetylacetonat) 01-0000020199-67	54068-28-9 483-270-6	0.1%<C<1%	STOT SE 2; H371 STOT RE 2; H373 Skin Sens. 1; H317	(1)(8)(10)	Ingrediens
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	64742-55-8 265-158-7	1%<C<10%	Asp. Tox. 1; H304	(1)(2)	UVCB
pyritionzink 01-2119511196-46	13463-41-7 236-671-3	0.01%<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)	Ingrediens

(1) Fullständiga ordalydelsen av de H-fraser: se avsnitt 16

(2) Substans med en allmän exponeringsgräns för arbetsplatser

(8) Katso erityiset pitoisuusrajat kohdasta 16

(9) M-faktor, se avsnitt 16

(10) Föremål för begränsningar av Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt:

Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

Vid inandning:

Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.

Vid kontakt med hud:

Skölj med vatten. Tvål får användas. För person med ihållande irritationen till läkare.

Vid kontakt med ögon:

Skölj med vatten. För person med ihållande ögonirritation till läkare.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Vid illamående eller annan påverkan, kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

4.2.1 Akuta symtom

Vid inandning:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med hud:

Ingen känd effekt.

Vid kontakt med ögon:

Svagt irritation.

Vid förtäring:

Ingen känd effekt.

4.2.2 Fördröjda symtom

Ingen känd effekt.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

Reviderad för: 3

Utgivningsdag: 2015-06-24

Revideringsdatum: 2016-04-12

Revideringsnummer: 0101

Produktnummer: 56086

2 / 17

Fix All High Tack

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

5.1 Släckmedel

5.1.1 Lämpliga släckmedel:

Spridd vattenstråle/vattendimma. Polyvalent skum. ABC-pulver. Koldioxid.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Inga olämpliga släckmedel kända.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid förbränning: bildas CO, CO₂ och små mängder av kväveångor, väteklorid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

5.3.1 Instruktioner:

Var uppmärksam på miljöförorenande släckvatten. Begränsa användandet av och, om möjligt, samla upp släckvatten.

5.3.2 Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:

Handskar. Skyddsklädsel. Vid brand/hetta: tryckluft-/syrgasapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Inga öppna lågor.

6.1.1 Skyddsutrustning för annan personal än räddningspersonal

Se rubrik 8.2

6.1.2 Skyddsutrustning för räddningspersonal

Handskar. Skyddsklädsel.

Lämpliga skyddskläder

Se rubrik 8.2

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Samla upp det läckande ämnet. Valla in fast spill. Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening. Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra utbredning i kloakledningar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Samla utspillt ämne/rest omsorgsfullt. Rengör förorenade ytor med tvållösning. Lämna samlat spillt ämne till producenten/vederbörande myndighet. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se rubrik 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarier i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Tag genast av kontaminerade kläder. Får inte tömmas i avloppet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagringstemperatur: 20 °C. Förvaras torrt. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Lagra vid rumstemperatur. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Förvaras åtskild från:

Värmekällor.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Syntetisk material.

7.2.4 Olämpligt förpackningsmaterial:

Uppgift saknas

7.3 Specifik slutanvändning

Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

Fix All High Tack

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Exponering på arbetsplatsen

a) Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

Sverige

Oljedimma, inkl. oljerök	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	1 mg/m ³
	Korttidsvärde	3 mg/m ³
Tennorganiska föreningar (som Sn), totaldamm	Tidsvägt genomsnittligt gränsvärde 8 h	0.1 mg/m ³
	Korttidsvärde	0.2 mg/m ³

b) Nationella biologiska gränsvärden

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.2 Provtagningsmetoder

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026
--------------------	-------	------

8.1.3 Gällande gränsvärden vid användning av ämnet eller blandningen som avsett

Om gränsvärden ska tillämpas och är tillgängliga listas de nedan.

8.1.4 DNEL/PNEC-värden

DNEL/DMEL - Arbetstagare

trimetoxivinylsilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	2.6 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	2.6 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.2 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter dermalt	0.2 mg/kg bw/dag	

bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	0.05 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.07 mg/kg bw/dag	

dioktyltennbis(acetylacetonat)

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	84 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	84 mg/m ³	
	Långsiktiga lokala effekter inandning	0.091 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.07 mg/kg bw/dag	

pyritionzink

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.01 mg/kg bw/dag	

DNEL/DMEL - Allmänna befolkningen

trimetoxivinylsilan

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	0.7 mg/m ³	
	Akut -systemiska effekter inandning	0.7 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	0.1 mg/kg bw/dag	
	Akut -systemiska effekter dermalt	0.1 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	0.1 mg/kg bw/dag	

bis(1,2,2,6,6-pentametyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Långsiktiga systemiska effekter inandning	0.01 mg/m ³	
	Långsiktiga systemiska effekter dermalt	33 µg/kg bw/dag	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	3 µg/kg bw/dag	

PNEC

Reviderad for: 3

Utgivningsdag: 2015-06-24

Revideringsdatum: 2016-04-12

Revideringsnummer: 0101

Produktnummer: 56086

4 / 17

Fix All High Tack

trimetoxivinylsilan

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.36 mg/l	
Havsvatten	0.036 mg/l	
STP	6.6 mg/l	
Sötvatten sediment	1.3 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.13 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.055 mg/kg jord dw	

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0 mg/l	
Havsvatten	0 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	0.61 mg/l	
STP	1 mg/l	
Sötvatten sediment	504.4 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	50.44 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	1 mg/kg jord dw	

dioktyltennbis(acetylacetonat)

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.026 mg/l	
Havsvatten	0.0026 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	0.26 mg/l	
STP	1 mg/l	
Sötvatten sediment	0.155 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.0155 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	0.0158 mg/kg jord dw	

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Medium	Värde	Anmärkning
Oral	9.33 mg/kg livsmedel	

pyritionzink

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	90 ng/l	
Havsvatten	90 ng/l	
STP	0.01 mg/l	
Sötvatten sediment	0.0095 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	0.0095 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	8.85 mg/kg jord dw	

8.1.5 Control banding

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

8.2 Begränsning av exponeringen

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarioerna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftsanordning under ventilering eller med andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Ät, drick och rök inte under arbetet.

a) Andningsskydd:

Behövs inte andningsskydd i normala bruksomständigheterna.

b) Handskydd:

Handskar.

c) Ögonskydd:

Skyddsglasögon.

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

Fix All High Tack

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egensk

Fysisk form	Pasta
Lukt	Karaktäristisk lukt
Lukttröskel	Uppgift saknas
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Uppgift saknas
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Svårbrännbart
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	Uppgift saknas
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	Uppgift saknas
Flampunkt	> 240 °C
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	Uppgift saknas
Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	vatten ; olöslig organiska lösningsmedel ; löslig
Relativ densitet	1.4 ; 20 °C
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ingen kemisk grupp som har oxiderande egenskaper
pH	Uppgift saknas

9.2 Annan information

Absolut densitet	1400 kg/m ³ ; 20 °C
------------------	--------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Upphettning ökar brandrisken. Uppgift saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala omständigheter.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Uppgift saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

10.5 Oförenliga material

Uppgift saknas.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildas CO, CO₂ och små mängder av kväveångor, väteklorid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

Fix All High Tack

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Fix All High Tack

trimetoxivinylsilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	7120 mg/kg bw - 7236 mg/kg bw		Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	Likvärdig med OECD 402	3259 mg/kg bw	24 t	Kanin (kvinna)	Konverterat värde	
Inhalation (ångor)	LC50	Likvärdig med OECD 403	16.81 mg/l	4 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	Likvärdig med OECD 401	1490 mg/kg bw		Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	Likvärdig med OECD 402	> 3170 mg/kg bw	24 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (aerosol)	LC50	Likvärdig med OECD 403	> 460 mg/m ³ luft	4 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	

dioktyltennbis(acetylacetonat)

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 423	2500 mg/kg		Råtta (kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000 mg/g	24 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (ångor)	LC50	Likvärdig med OECD 403	1224 ppm	4 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	

pyritionzink

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 401	269 mg/kg bw		Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	EPA OPP 81-2	> 2000 mg/kg	24 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (aerosol)	LC50	OECD 403	1.03 mg/l luft	4 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

Fix All High Tack

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

trimetoxivinylsilan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Ikke irriterande	OECD 405	24 t	1; 24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Ikke irriterande		24 t	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Ikke irriterande	Likvärdig med OECD 405	30 sekunder	24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Ikke irriterande	Likvärdig med OECD 404	24 t	24; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

dioktyltennbis(acetylacetonat)

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Ikke irriterande	OECD 405		24; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Ikke irriterande	OECD 404	4 t	1 timme	Kanin	Experimentellt värde	

Reviderad for: 3

Utgivningsdag: 2015-06-24

Revideringsdatum: 2016-04-12

Revideringsnummer: 0101

Produktnummer: 56086

7 / 17

Fix All High Tack

pyritionzink

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Allvarlig ögonskada	OECD 405	24 t	24 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Icke irriterande	OECD 404	4 t	1; 24; 48; 72 timmar	Kanin	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

- Ej klassificerad som irriterande för huden
- Ej klassificerad som irriterande för ögonen
- Ej klassificerad som irriterande för andningsorganen

Luftvägs-/hudsensibilisering

Fix All High Tack

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

trimetoxivinyilsilan

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	OECD 406		24; 48 timmar	Marsvin (man/kvinna)	Experimentellt värde	

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	Övriga			Marsvin (man/kvinna)	Experimentellt värde	

dioktyltennbis(acetylacetonat)

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Sensibiliserande	OECD 429			Mus (kvinna)	Experimentellt värde	

pyritionzink

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej sensibiliserande	OECD 406		24; 48 timmar	Marsvin (kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation						Bortse från data	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

- Ej klassificerad som sensibiliserande för huden
- Ej klassificerad som sensibiliserande vid inandning

Specifik organtoxicitet

Fix All High Tack

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

trimetoxivinyilsilan

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	LOAEL	OECD 422	62.5 mg/kg bw/dag	Blåsa	Histopatologiska förändringar		Råttor (man)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	NOAEC	Subkronisk toxicitetstest	10 ppm		Ingen effekt	14 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	LOAEL	OECD 421	10 mg/kg bw/dag	Lymfknotor	Förstoring av lymfkörtel	28 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Oralt (magsond)	LOAEL	OECD 421	10 mg/kg bw/dag	Lever	Förstoring/påverkan av levern	28 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Oralt (magsond)	LOAEL	OECD 421	10 mg/kg bw/dag	Mjälte	Förstoring/påverkan av mjälten	28 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde

Reviderad för: 3

Utgivningsdag: 2015-06-24

Revideringsdatum: 2016-04-12

Revideringsnummer: 0101

Produktnummer: 56086

8 / 17

Fix All High Tack

dioktyltennbis(acetylacetonat)

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (diet)	NOAEL	OECD 422	0.3 mg/kg bw/dag - 0.5 mg/kg bw/dag	Thymus	Ingen effekt	28 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Dermal								Bortse från data
Inhalation (ångor)	NOEC	Likvärdig med OECD 413	100 ppm		Ingen effekt	14 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (ångor)	LOAEC	Likvärdig med OECD 413	650 ppm	Olika organ	Histopatologi	14 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde

pyritionzink

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Organ	Effekt	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde
Oralt (magsond)	NOAEL	OECD 453	0.5 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	98 veckor (daglig) - 104 veckor (daglig)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Dermal	NOAEL	EPA OPP 82-3	100 mg/kg bw/dag		Ingen effekt	13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Dermal	LOAEL	EPA OPP 82-3	1000 mg/kg bw/dag		Hematologiska förändringar	13 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (damm)	LOAEL	EPA OPPTS 870.3465	6 mg/m ³ luft		Andningssvårigheter	3 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Inhalation (damm)	NOAEL	EPA OPPTS 870.3465	2 mg/m ³ luft		Ingen effekt	3 veckor (6t/dag, 5 dagar/vecka)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

Fix All High Tack

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

trimetoxivinyilsilan

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Positiv med metabolisk aktivering, positiv utan metabolisk aktivering	OECD 473	CHL/IU-celler	Kromosomavvikelser	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 476	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)		Experimentellt värde

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methylbutylmalonat

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	Ames test	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 476	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)	Ingen effekt	Experimentellt värde
Positiv med metabolisk aktivering, positiv utan metabolisk aktivering	OECD 473	Ovarieceller från kinesisk hamster (CHO)		Experimentellt värde

dioktyltennbis(acetylacetonat)

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ	OECD 476	Kinesisk hamster lungfibroblaster (V79)	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ	OECD 473	Kinesisk hamster lungfibroblaster (V79)	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ	OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde

pyritionzink

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ med metabolisk aktivering, negativ utan metabolisk aktivering	OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering	OECD 476	Kinesisk hamster lungfibroblaster (V79)	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ med metabolisk aktivering	OECD 473	Kinesisk hamster lungfibroblaster (V79)	Kromosomavvikelser	Experimentellt värde

Reviderad för: 3

Utgivningsdag: 2015-06-24

Revideringsdatum: 2016-04-12

Fix All High Tack

Mutagenicitet (in vivo)

Fix All High Tack

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

trimetoxivinylsilan

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	EPA 560/6-83-001		Mus (man/kvinna)		Experimentellt värde

dioktyltennis(acetylacetonat)

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	OECD 474		Mus (man)	Benmärg	Experimentellt värde

pyritionzink

Resultat	Metod	Exponeringstid	Testsubstrat	Organ	Bestämning av värde
Negativ	OECD 474		Mus (man/kvinna)	Benmärg	Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Cancerogenitet

Fix All High Tack

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

pyritionzink

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Oral	NOAEL	OECD 453	> 2.1 mg/kg bw	104 veckor (daglig)	Råttor (man/kvinna)	Ingen cancerogen effekt		Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för karcinogenitet

Reproduktionstoxicitet

Fix All High Tack

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

trimetoxivinylsilan

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	NOAEL	EPA OTS 798.4350	100 ppm	10 dagar (dräktighet, 6t/dag)	Råttor (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
Maternal toxicitet	NOAEL	EPA OTS 798.4350	25 ppm	10 dagar (dräktighet, 6t/dag)	Råttor (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEL (P)	OECD 422	1000 mg/kg bw/dag	≤ 43 dag(ar)	Råttor (man)	Ingen effekt		Experimentellt värde
	NOAEL (P)	OECD 422	250	≥ 60 dag(ar)	Råttor (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet								Bortse från data
Maternal toxicitet								Bortse från data
Effekter på fertiliteten	NOAEL	Likvärdig med OECD 421	≥ 10 mg/kg bw/dag	36 dag(ar) - 50 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

dioktyltennis(acetylacetonat)

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Maternal toxicitet	NOAEL	OECD 422	0.3 mg/kg bw/dag - 0.5 mg/kg bw/dag	28 dag(ar)	Råttor	Ingen effekt	Thymus	Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	NOAEL	OECD 422	0.3 mg/kg bw/dag - 0.5 mg/kg bw/dag	28 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

Reviderad för: 3

Utgivningsdag: 2015-06-24

Revideringsdatum: 2016-04-12

Revideringsnummer: 0101

Produktnummer: 56086

10 / 17

Fix All High Tack

pyritionzink

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	LOAEL	EPA OPP 83-3	1.5 mg/kg bw/dag	13 dag(ar)	Kanin (kvinna)	Ökning av antalet postimplantationsförluster	Foster	Experimentellt värde
	NOAEL	EPA OPP 83-3	0.5 mg/kg bw/dag	13 dag(ar)	Kanin (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
Maternal toxicitet	LOAEL	EPA OPP 83-3	1.5 mg/kg bw/dag	13 dag(ar)	Kanin (kvinna)	Viktförändringar		Experimentellt värde
	NOAEL	EPA OPP 83-3	0.5 mg/kg bw/dag	13 dag(ar)	Kanin (kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde
Effekter på fertiliteten	LOAEL (P/F1)	EPA OPPTS 870.3800	1.4 mg/kg bw/dag - 2.8 mg/kg bw/dag		Råttor (man/kvinna)	Fortplantningsförmåga		Experimentellt värde
	NOAEL (P/F1)	EPA OPPTS 870.3800	0.7 - 1.4		Råttor (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Toxicitet andra effekter

Fix All High Tack

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Fix All High Tack

Ingen känd effekt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fix All High Tack

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

trimetoxivinylsilan

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50		191 mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss		Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	EU-metod C.2	168.7 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statistiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	EPA 67014-73-0	210 mg/l	7 dag(ar)	Pseudokirchneriella subcapitata	Statistiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Nominalkoncentration
Långsiktig toxicitet fisk								Bortse från data
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	28.1 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatistiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet sedimentorganismer								Bortse från data

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
Toxicitet marklevande makroorganismer						Bortse från data
Toxicitet marklevande mikroorganismer						Bortse från data
Toxicitet landväxter						Bortse från data
Toxicitet andra landlevande organismer						Bortse från data
Toxicitet fåglar						Bortse från data

Reviderad för: 3

Utgivningsdag: 2015-06-24

Revideringsdatum: 2016-04-12

Revideringsnummer: 0101

Produktnummer: 56086

11 / 17

Fix All High Tack

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	> 100 mg/l	96 t	Danio rerio	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	Övriga	61 mg/l	72 t	Scenedesmus subspicatus	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Biomassa
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	2 µg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	IC50	OECD 209	> 100 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde

dioktyltennbis(acetylacetonat)

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	86 mg/l	96 t	Pisces	Statiskt system		Experimentellt värde
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	58.6 mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system		Experimentellt värde
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	OECD 201	300 mg/l	24 t	Scenedesmus subspicatus	Statiskt system		Experimentellt värde

pyritionzink

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	OECD 203	0.0104 mg/l	96 t	Brachydanio rerio			Experimentellt värde
Akut toxicitet kräftdjur	EC50	OECD 202	0.051 mg/l	48 t	Daphnia magna			Experimentellt värde
Toxicitet alger och andra vattenväxter	EC50	OECD 201	0.051 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata			Experimentellt värde
	NOEC	OECD 201	0.0149 mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata			Experimentellt värde
Långsiktig toxicitet fisk	NOEC	OECD 215	0.00125 mg/l		Brachydanio rerio			Experimentellt värde
Långsiktig toxicitet vattenlevande kräftdjur	NOEC	OECD 211	0.00213 mg/l	21 dag(ar)	Daphnia magna			Experimentellt värde
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50	OECD 209	2.4 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statiskt system		Experimentellt värde; GLP

Klassificeringen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

trimetoxivinyilsilan

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	51 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
	0.56 dag(ar)	500000 /cm ³	Beräknat värde

Biologisk nedbrytning mark

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
			Bortse från data

Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

Metod	Värde	Primär nedbrytning/mineralisering	Bestämning av värde
OECD 111	< 2.4 t; pH = 6	Primär nedbrytning	Bevisningens tyngd

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301B	2 %	28 dag(ar)	Experimentellt värde

dioktyltennbis(acetylacetonat)

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301F	9 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde

Reviderad för: 3

Utgivningsdag: 2015-06-24

Revideringsdatum: 2016-04-12

Revideringsnummer: 0101

Produktnummer: 56086

12 / 17

Fix All High Tack

pyritionzink

Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301B	39 %; GLP	28 dag(ar)	Experimentellt värde
OECD 303A	≥ 98.8 %; Aktivt slam	35 dag(ar)	Experimentellt värde

Ljustransformering luft (DT50 luft)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
AOPWIN	8.69 t		Beräknat värde

Ljustransformering vatten (DT50 vatten)

Metod	Värde	Konc. OH-radikaler	Bestämning av värde
Övriga	< 7 minuter		Experimentellt värde

Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

Metod	Värde	Primär nedbrytning/mineralisering	Bestämning av värde
EPA 161-1	7.4 dag(ar) - 12.9 dag(ar); GLP	Primär nedbrytning	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller svårnedbrytbar(a) komponent(er)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fix All High Tack

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Ej tillämpligt (blandning)			

trimetoxivinylsilan

BCF vattenlevande organismer

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
					Bortse från data

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
KOWWIN	Beräknad	-2	20 °C	QSAR

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat

BCF fiskar

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF	OECD 305	24.3 - 437.1	60 dag(ar)	Cyprinus carpio	Experimentellt värde

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
OECD 107		3.7	23 °C	Experimentellt värde
OECD 117		> 6.5	23 °C	Experimentellt värde
Övriga		4.2	23 °C	Experimentellt värde

dioktyltennbis(acetylacetonat)

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Uppgift saknas			

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Uppgift saknas			

pyritionzink

BCF vattenlevande organismer

Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Bestämning av värde
BCF	OECD 305	7.87 - 11; Färskvikt	30 dag(ar)	Crassostrea sp.	Experimentellt värde

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
OECD 107		0.9	25 °C	Experimentellt värde

Slutsats

Innehåller bioackumulativ(a) komponent(er)

12.4 Rörlighet i jord

Reviderad för: 3

Utgivningsdag: 2015-06-24

Revideringsdatum: 2016-04-12

Revideringsnummer: 0101

Produktnummer: 56086

13 / 17

Fix All High Tack

trimetoxivinylsilan

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
			Bortse från data

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

Värde	Metod	Temperatur	Anmärkning	Bestämning av värde
8.72E-5 atm m ³ /mol		25 °C		Skattad värde

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	3.04 - 8.1	Beräknat värde

pyrithionzink

(log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
Koc	OECD 106	1700 - 25000	Experimentellt värde
log Koc		3.2 - 4.4	Beräknat värde

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

Värde	Metod	Temperatur	Anmärkning	Bestämning av värde
< 0.5E-4 Pa.m ³ /mol				Beräknat värde

Slutsats

Innehåller komponent(er) som adsorberas i marken

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Innehåller ej komponent(er) som uppfyller kriterierna i PBT och/eller vPvB enligt beskrivningen i Bilaga XIII av förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter

Fix All High Tack

Fluorerade växthusgaser (Förordning (EU) nr. 517/2014)

Inga av de kända komponenterna finns upptagna i förteckningen över fluorerade växthusgaser (förordning (EU) nr 517/2014)

Ozonnedbrytande potential (ODP)

Ej klassificerat som farligt för ozonskiktet (Förordning (EG) nr 1005/2009)

AVSNITT 13: Avfallshantering

Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om tillämpligt och tillgängligt, bifogas exponeringsscenarioer i bilagan. Använd alltid de relevanta exponeringsscenarierna som motsvarar din identifierade användning. Informationen i detta avsnitt är en allmän beskrivning. Om sådan finns kommer dokumentation om isolerade intermediärer som används på plats att bifogas i bilagan för att underlätta en säker hantering.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

Europeiska unionen

Farligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG, ändrad genom Förordning (EU) nr 1357/2014.

Avfallskod (Direktiv 2008/98/EG, beslut 2000/0532/EG).

08 04 09* (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel): Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Återvinn/återanvänd. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Farligt avfall ska inte blandas med annat avfall. Olika typer av farligt avfall ska inte blandas om det kan innebära en risk för föroreningar eller skapa problem vid framtida hantering av avfallet. Farligt avfall ska hanteras ansvarsfullt. Alla enheter som lagrar, transporterar eller hanterat farligt avfall ska vidta nödvändiga åtgärder för att förebygga risker med förorening eller skador på människor eller djur. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Europeiska unionen

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 10* (Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen).

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR), Järnväg (RID), Inre vattenvägar (ADN), Havet (IMDG/IMSBC), Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer

Transport	Inte underkastad
-----------	------------------

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

Farlighetsnummer	
------------------	--

Reviderad för: 3

Utgivningsdag: 2015-06-24

Revideringsdatum: 2016-04-12

Revideringsnummer: 0101

Produktnummer: 56086

14 / 17

Fix All High Tack

Klass	
Klassificeringskod	
14.4 Förpackningsgrupp	
Pakningsgrupp	
Etiketter	
14.5 Miljöfaror	
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särbestämmelser	
Begränsade mängder	
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden	
Bilaga II till MARPOL 73/78	

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeisk lagstiftning:

FOF-halten Direktiv 2010/75/EU

FOF-halten	Anmärkning
< 4.5 %	
< 63 g/l	

REACH Bilaga XVII - Begränsning

Innehåller komponent(er) som regleras i Bilaga XVII till Förordning (EG) nr 1907/2006: begränsningar för tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor.

trimetoxivinyilsilan dioktyltennbis(acetylacetonat)	Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F. b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10. c) Faroklass 4.1. d) Faroklass 5.1.	1. Får inte användas i — prydnadsföremål avsedda att ge ljus- eller färg effekter med hjälp av olika faser, t.ex. i prydnadslampor och askfat, — trolleri- och skämtartiklar, — spel för en eller flera deltagare eller andra varor som är avsedda att användas för detta ändamål, även sådana med dekorativ funktion.2. Varor som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.3. Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte är nödvändigt av skatteskäl, och/eller ett luktämne om de — kan användas som bränsle i prydnadsolja lampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.4. Prydnadsolja lampor som säljs till allmänheten får inte släppas ut på marknaden om de inte överensstämmer med den europeiska standarden för oljelampor för dekoration (EN 14059) som antagits av Europeiska standardiseringskommittén (CEN).5. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar ska leverantörerna se till att följande krav är uppfyllda före utsläppandet på marknaden: a) Lampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska vara synligt, läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förvara lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn', och från och med den 1 december 2010 med 'Förtäring av lampolja, även mycket små mängder eller genom att suga på vecken, kan leda till livshotande lungskador'. b) Grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 vara läsligt och outplånligt märkta med följande text: 'Förtäring av tändvätska, även mycket små mängder, kan leda till livshotande lungskador'. c) Lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten ska från och med den 1 december 2010 förpackas i svarta ogenomskinliga behållare om högst 1 liter.6. Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen be Europeiska kemikaliemyndigheten sammanställa dokumentation i enlighet med artikel 69 i den här förordningen med syftet att om så är lämpligt förbjuda grilltändvätskor och bränsle för prydnadslampor märkta med R65 eller H304 och avsedda för försäljning till allmänheten.7. Fysiska eller juridiska personer som för första gången släpper ut lampor eller grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 på marknaden ska senast den 1 december 2011 och varje år därefter lämna uppgifter om alternativ till lampor och grilltändvätskor märkta med R65 eller H304 till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten. Medlemsstaterna ska hålla dessa uppgifter tillgängliga för kommissionen."
dioktyltennbis(acetylacetonat)	Tennorganiska föreningar	1. Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämnen eller i blandningar, om ämnet eller blandningen fungerar som biocid i fritt associerad färg.2. Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämnen eller i blandningar, om ämnet eller blandningen fungerar som biocid avsedd att förhindra påväxt av mikroorganismer, växter och djur på a) alla farkoster oavsett längd avsedda att användas på hav, i kustvatten, flodmynningar och på inre vattenvägar samt i insjöar, b) burar, flottar, nät och andra redskap eller annan utrustning som används för odling av fisk eller skaldjur, c) redskap eller utrustning som helt eller delvis är nedsänkt i vatten.3. Får inte släppas ut på marknaden eller användas som ämnen eller i blandningar, om ämnet eller blandningen är avsedd att användas för behandling av industriellt processvatten.4. Trisubstituerade tennorganiska föreningar: a) Trisubstituerade tennorganiska föreningar som tributyltennföreningar (TBT) och trifenylyltennföreningar (TPT) får inte användas efter den 1 juli 2010 i varor där koncentrationen av dem i varan eller en del av varan överstiger motsvarande 0,1 viktprocent

Reviderad för: 3

Utgivningsdag: 2015-06-24

Revideringsdatum: 2016-04-12

Revideringsnummer: 0101

Produktnummer: 56086

15 / 17

Fix All High Tack

		<p>tenn.</p> <p>b) Varor som inte uppfyller kravet i led a får inte släppas ut på marknaden efter den 1 juli 2010, med undantag för varor som redan användes i gemenskapen före det datumet.5.</p> <p>Dibutyltennföreningar (DBT):</p> <p>a) Dibutyltennföreningar (DBT) får inte användas efter den 1 januari 2012 i blandningar och varor som säljs till allmänheten om koncentrationen av dem i blandningen eller varan eller en del därav överstiger motsvarande 0,1 viktprocent tenn.</p> <p>b) Varor och blandningar som inte uppfyller kravet i led a får inte släppas ut på marknaden efter den 1 januari 2012, med undantag för varor som redan användes i gemenskapen före det datumet.</p> <p>c) Genom undantag från ovanstående ska leden a och b fram till den 1 januari 2015 inte gälla följande varor och blandningar som säljs till allmänheten:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Enkomponents och tvåkomponents rumstemperaturvulkaniserande fogmassor (RTV-1 och RTV-2) och lim. — Färger och beläggningar innehållande DBT-föreningar som katalysatorer, när de anbringas på produkter. — Profiler av mjuk polyvinylklorid (PVC), som sådana eller samextruderade med hård PVC. — Vävar belagda med PVC som innehåller DBT-föreningar som stabiliseringsmedel, när de är avsedda för utomhusbruk. — Stuprännor, takrännor och tillbehör till dessa för utomhusbruk, samt täckmaterial för tak och fasader. <p>d) Genom undantag från ovanstående ska leden a och b inte gälla material och produkter som omfattas av förordning (EG) nr 1935/2004.6. Dioktyltennföreningar (DOT):</p> <p>a) Dioktyltennföreningar (DOT) får inte användas efter den 1 januari 2012 i följande varor som säljs till eller används av allmänheten om koncentrationen av dem i varan eller en del av varan överstiger motsvarande 0,1 viktprocent tenn:</p> <ul style="list-style-type: none"> — Textilprodukter som är avsedda att komma i kontakt med huden. — Handskar. — Skor eller delar av skor som är avsedda att komma i kontakt med huden. — Väg- och golvbeläggningar. — Barnvårdsprodukter. — Damhygienprodukter. — Blöjor. — Tvåkomponents rumstemperaturvulkaniserande formgjutningskit (RTV-2-formgjutningskit). <p>b) Varor som inte uppfyller kravet i led a får inte släppas ut på marknaden efter den 1 januari 2012, med undantag för varor som redan användes i gemenskapen före det datumet.</p>
trimetoxivinylsilan	Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI till den förordningen eller inte.	<p>1. Får inte användas som ämne eller som blandningar i aerosolbehållare som är avsedda för försäljning till allmänheten som skämtartiklar och för dekorativa ändamål, t.ex.</p> <ul style="list-style-type: none"> — metallglitter som huvudsakligen är avsett för dekoration, — konstgjord snö och frost, — pruttkuddar, — spagettispray, — exkrementimitationer, — signalhorn för fester, — dekorativa flingor och dekorativt skum, — konstgjorda spindelnät, — stinkbomber.2. Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att följande text anges synligt, läsligt och outplånligt på aerosolbehållarna: 'Endast för yrkesmässigt bruk'.3. Punkterna 1 och 2 gäller dock inte för de aerosolbehållare som avses i artikel 8.1 a i rådets direktiv 75/324/EEG.4. De aerosolbehållare som avses i punkterna 1 och 2 får inte släppas ut på marknaden om de inte uppfyller de angivna kraven.

Nationell lagstiftning Sverige

Fix All High Tack

Uppgift saknas

dioktyltennbis(acetylacetonat)

Upptas genom huden

H

Andra relevanta uppgifter

Fix All High Tack

Uppgift saknas

dioktyltennbis(acetylacetonat)

Skin absorption

Tin organic compounds, as Sn; Skin; Danger of cutaneous absorption

TLV - Carcinogen

Tin organic compounds, as Sn; A4

destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

TLV - Carcinogen

Mineral oil, poorly and mildly refined; A2

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning för blandningen har gjorts.

Reviderad för: 3

Utgivningsdag: 2015-06-24

Revideringsdatum: 2016-04-12

Revideringsnummer: 0101

Produktnummer: 56086

16 / 17

Fix All High Tack

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de H-angivelser som nämns i avsnitt 2 och 3:

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H371 Kan orsaka organskador (immunsystemet) vid förtäring.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
- H373 Kan orsaka organskador (blåsa) genom lång eller upprepad exponering vid förtäring.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(*)	FIRMINRE KLASSIFIKATION AV BIG
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effect Concentration 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Lethal Concentration 50 %
LD50	Lethal Dose 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulerbar & Toxic
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
vPvB	very Persistent & very Bioaccumulative

M-faktor

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat	10	Kronisk	ECHA
pyritionzink	10	Akut	Customer information THOR (2014-10-27)

Särskilda koncentrationsgränser CLP

dioktyltennis(acetylacetonat)	C > 5 %	Skin Sens. 1; H317	TIB Chemicals
-------------------------------	---------	--------------------	---------------

Informationen i detta säkerhetsdatablad bygger på de data och prov som BIG har mottagit. Säkerhetsdatabladet har sammanställts efter bästa förmåga och i överensstämmelse med den vid detta tillfälle tillgängliga kunskapen. Säkerhetsdatabladet utgör endast riktlinjer för säker hantering, användning, förbrukning, lagring, transport och bortförskaffande av de ämnen/beredningar/blandningar som nämns under punkt 1. Med jämna mellanrum sammanställs nya säkerhetsdatablad. Endast de allra senaste versionerna får användas. Gamla versioner ska förstöras. Om inte annat anges uttryckligen på säkerhetsdatabladet, gäller informationen inte för ämnen/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitetsspecifikationer för de aktuella ämnen/beredningarna/blandningarna. Att följa anvisningarna i detta säkerhetsdatablad fritar inte användaren från plikten att vidta alla åtgärder som sunt förnuft, regleringar och rekommendationer föreskriver i sammanhanget, eller som är nödvändiga och/eller nyttiga vid de konkreta användningsförhållandena. BIG garanterar inte att den förmedlade informationen är korrekt eller fullständig, och kan inte hållas ansvarig för ändringar utförda av tredje part. Detta säkerhetsdatabladet har blivit utarbetat för bruk inneför Den europeiska union, Sveits, Island, Norge og Liechtenstein. Det kan brukas i andre land, og ved slik bruk skal lokal lovgivning med hensyn til opprettelse av sikkerhetsdatablad være overordnet. Det er ditt ansvar å sjekke og etterfølge slik lokal lovgivning. Användningen av detta säkerhetsdatablad är föremål för de licensvillkor och ansvarsbegränsande villkor som regleras i ditt licensavtal med BIG, eller om dessa inte är tillämpliga, av BIG:s allmänna villkor. All immateriell äganderätt för detta blad är BIG:s egendom, spridning och reproduktion är begränsad. Rådgör med ovan nämnda överenskommelser/licensavtal med BIG för detaljer.

Reviderad for: 3

Utgivningsdag: 2015-06-24

Revideringsdatum: 2016-04-12

Revideringsnummer: 0101

Produktnummer: 56086

17 / 17