

Soudal Fix All Crystal

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

1.1 Produktbeteckning:

Produktnamn : Soudal Fix All Crystal
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
 Fuktavvisande produkt

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:

2.1.1 Klassificering enligt Förordning EG nr 1272/2008

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

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

2.1.2 Klassificering enligt Direktiv 67/548/EEG-1999/45/EG

Inte klassificerat som farligt enligt kriterier i direktiv(er) 67/548/EEG och/eller 1999/45/EG

2.2 Märkningsuppgifter:

Etikettering enligt Förordning EG nr 1272/2008 (CLP)

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.

Ytterligare uppgifter

EUH208

Innehåller: dioktyltennbis(acetylacetonat). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Soudal Fix All Crystal

Etikettering enligt Direktiv 67/548/EEG-1999/45/EG (DSD/DPD)

Inte klassificerat som farligt enligt Direktiv 67/548/EEG och/eller Direktiv 1999/45/EG

Innehåller: dioktyltennbis(acetylacetonat). Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3 Andra faror:

CLP

Inga andra kända risker

DSD/DPD

Inga andra kända risker

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 DSD/DPD	Klassificering efter CLP	Fotnot	Anmärkning
zinkpyrition	13463-41-7 236-671-3	C<0.1 %	T; R23 Xn; R22 Xi; R38 - 41 N; R50	Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H301 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	(1)(9)	Ingrediens
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat 01-2119978231-37	63843-89-0 264-513-3	0.1%≤C≤0.25%	T; R48/25 Xn; R22 R52-53	STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410	(1)	Ingrediens
dioktyltennbis(acetylacetonat) 01-0000020199-67	54068-28-9 483-270-6	C<1 %	Xn; R48/22 Xn; R68/22 R43	STOT SE 2; H371 STOT RE 2; H373 Skin Sens. 1; H317	(1)(8)(10)	Ingrediens

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

(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:

Ingen känd effekt.

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:

Utgivningsdag: 2015-01-06

Soudal Fix All Crystal

Om tillämpligt och tillgängligt kommer det att listas nedan.

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:

Anpassa släckningsmedel efter omgivningen.

5.1.2 Olämpliga släckmedel:

Samlad vattenstråle är ineffektiv som släckmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

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/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare. Stoppa läckan, stäng av tillförseln. 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:

Lad den spildte väske stivne og tag den mekaniskt op. Samla utspillt ämne/rest omsorgsfullt. Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten. 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 Försiktighetsmått för säker hantering:

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten. Får inte tömmas i avloppet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Lagra vid rumstemperatur. Skydda mot direkt solljus. Skydda mot frost. Följ de lagliga normerna. Maks. lagringstid: 1 år.

7.2.2 Förvaras åtskild från:

Värmekällor, brandfarliga ämnen.

7.2.3 Lämpligt förpackningsmaterial:

Plast.

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.

Utgivningsdag: 2015-01-06

Soudal Fix All Crystal

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

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.

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 - Arbetstagare

zinkpyrition

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

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-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	

DNEL - Allmänna befolkningen

bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-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

zinkpyrition

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	90 ng/l	
Saltvatten	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	

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

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	0.00002 mg/l	
Havsvatten	0.000002 mg/l	
Vatten (intermittent utsläpp)	0.61 mg/l	
STP	1 mg/l	
Sötvatten sediment	252.2 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	25.22 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	1 mg/kg jord dw	

Utgivningsdag: 2015-01-06

Soudal Fix All Crystal

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	

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.

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:

Behövs inte ögonskydd i normala bruksomständigheterna.

d) Hudskydd:

Skyddsklädsel.

8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen:

Se rubrik 6.2, 6.3 och 13

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysisk form	Pasta
Lukt	Svag lukt Karakteristisk lukt
Lukttröskel	Uppgift saknas
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Uppgift saknas
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Obrännbart
Log Kow	Ej tillämpligt (blandning)
Dynamisk viskositet	Uppgift saknas
Kinematisk viskositet	Uppgift saknas
Smältpunkt	Uppgift saknas
Kokpunkt	Uppgift saknas
Flampunkt	Uppgift saknas
Avdunstningshastighet	Uppgift saknas
Relativ ångdensitet	Uppgift saknas
Ångtryck	Uppgift saknas
Löslighet	vatten ; olöslig organiska lösningsmedel ; löslig
Relativ densitet	1.053 ; 20 °C
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas
Explosiva egenskaper	Ingen kemisk grupp som har explosiva egenskaper
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
pH	Uppgift saknas

9.2 Annan information:

Absolut densitet	1053 kg/m ³ ; 20 °C
------------------	--------------------------------

Utgivningsdag: 2015-01-06

Soudal Fix All Crystal

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

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:

Brandfarliga ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Vid bränning: bildning av CO och CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

11.1.1 Testresultat

Akut toxicitet

Soudal Fix All Crystal

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

zinkpyrition

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	

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	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

Korrosion/irritation

Soudal Fix All Crystal

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Utgivningsdag: 2015-01-06

Soudal Fix All Crystal

zinkpyrition

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Tidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Öga	Allvarlig ögonskada	OECD 405	24 t	24 timmar	Kanin	Experimentellt värde	
Hud	Irriterande					Litteraturstudie	

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	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

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

Luftvägs-/hudsensibilisering

Soudal Fix All Crystal

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

zinkpyrition

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	

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	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

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

Specifik organotoxicitet

Soudal Fix All Crystal

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

zinkpyrition

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 - 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
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

Utgivningsdag: 2015-01-06

Soudal Fix All Crystal

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	Förstörning av lymfkörtel	28 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Oralt (magsond)	LOAEL	OECD 421	10 mg/kg bw/dag	Lever	Förstörning/påverkan av levern	28 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde
Oralt (magsond)	LOAEL	OECD 421	10 mg/kg bw/dag	Mjälte	Förstörning/påverkan av mjälten	28 dag(ar)	Råttor (man/kvinna)	Experimentellt värde

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

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Ej klassificerad för subkronisk toxicitet

Mutagenitet i könsceller (in vitro)

Soudal Fix All Crystal

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

zinkpyrition

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	Ingen effekt	Experimentellt värde
Positiv med metabolisk aktivering, positiv utan metabolisk aktivering	OECD 473	Kinesisk hamster lungfibroblaster	Kromosomavvikelser	Experimentellt värde

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

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	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ	OECD 473	Kinesisk hamster lungfibroblaster	Ingen effekt	Experimentellt värde
Negativ	OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)	Ingen effekt	Experimentellt värde

Mutagenicitet (in vivo)

Soudal Fix All Crystal

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

zinkpyrition

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

Utgivningsdag: 2015-01-06

Soudal Fix All Crystal

dioktyltennis(acetylacetonat)

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

Cancerogenitet

Soudal Fix All Crystal

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

zinkpyrition

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Organ	Effekt
Oral		OECD 453		104 veckor (daglig)	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde		Ingen cancerogen effekt

Reproduktionstoxicitet

Soudal Fix All Crystal

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

zinkpyrition

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Utvecklingstoxicitet	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		Råtta (man/kvinna)	Viktsförlust		Experimentellt värde
	NOAEL (P/F1)	EPA OPPTS 870.3800	0.7 - 1.4		Råtta (man/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	36-50 dag(ar)	Råtta (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)	Råtta	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)	Råtta (man/kvinna)	Ingen effekt		Experimentellt värde

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

Slutsats CMR

Ej klassificerad för reproduktions- eller utvecklingstoxicitet

Ej klassificerad för mutagen eller genotoxisk toxicitet

Ej klassificerad för karcinogenicitet

Toxicitet andra effekter

Soudal Fix All Crystal

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Soudal Fix All Crystal

Ingen känd effekt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Utgivningsdag: 2015-01-06

Soudal Fix All Crystal

Soudal Fix All Crystal

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

zinkpyrition

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	LC50	EPA OPP 72-1	2.6 µg/l	96 t	Pimephales promelas	Genomströmningssystem	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Akut toxicitet ryggradslösa djur	EC50	EPA OPP 72-3	6.3 µg/l	96 t	Americamysis bahia	Genomströmningssystem	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	ErC50	EPA OPP 122-2	4.1 µg/l	120 t		Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50	OECD 209	2.4 mg/l	3 t	Aktivt slam	Statiskt system		Experimentellt värde; GLP

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 ryggradslösa vattendjur	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

dioktyltennabis(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 ryggradslösa djur	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

Bedömningen av blandningen baseras på de relevanta ingredienserna

Slutsats

Inte klassificerat som miljöfarligt enligt kriterierna i Förordning (EG) nr 1272/2008

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

zinkpyrition

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; GLP		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		Experimentellt värde

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

dioktyltennabis(acetylacetonat)

Biologisk nedbrytning vatten

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

Utgivningsdag: 2015-01-06

Soudal Fix All Crystal

Slutsats

Inga testdata för komponenten/komponenterna tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga:

Soudal Fix All Crystal

Log Kow

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

zinkpyrition

BCF vattenlevande organismer

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

Log Kow

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

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

dioktyltennis(acetylacetonat)

Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Uppgift saknas			

Slutsats

Inga testdata för komponenten/komponenterna tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord:

zinkpyrition

Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

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

Slutsats

Inga (test)data om mobiliteten för komponenter tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Till följd av otillräckliga data kan inget besked ges ifall beståndsdelarna uppfyller kriterierna i PBT och vPvB enligt Bilaga XIII av Förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Andra skadliga effekter:

Soudal Fix All Crystal

Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

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

Ozonnedbrytande potential (ODP)

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

zinkpyrition

Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EG) nr. 517/2014)

Utgivningsdag: 2015-01-06

Soudal Fix All Crystal

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

Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EG) nr. 517/2014)

dioktyltennbis(acetylacetonat)

Faktor för global uppvärmningspotential (GWP)

Ej upptaget i förteckningen över de fluorerade växthusgaser (Förordning (EG) nr. 517/2014)

AVSNITT 13: Avfallshantering

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.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

13.1.1 Bestämmelser rörande avfall

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

08 04 10 (Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel): Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09). Kan betraktas som ofarligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG.

13.1.2 Metod för bortskaffande

Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. För bort till en godkänd behandlingsanläggning. Släpp inte ut i avlopp eller miljö.

13.1.3 Förpackning/Behållare

Avfallskod emballage (Direktiv 2008/98/EG).

15 01 02 (Plastförpackningar).

AVSNITT 14: Transportinformation

Väg (ADR)

14.1 UN-nummer:

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

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

Järnväg (RID)

14.1 UN-nummer:

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

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Farlighetsnummer	
Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

Inre vattenvägar (ADN)

14.1 UN-nummer:

Utgivningsdag: 2015-01-06

Soudal Fix All Crystal

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

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Klass	
Klassificeringskod	

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

Havet (IMDG/IMSBC)

14.1 UN-nummer:

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

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Klass	
-------	--

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror:

Vattenförorenande ämne	-
Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	
Begränsade mängder	

14.7 Bulkransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden:

Bilaga II till MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

Luft (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer:

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

14.2 Officiell transportbenämning:

14.3 Faroklass för transport:

Klass	
-------	--

14.4 Förpackningsgrupp:

Pakningsgrupp	
Etiketter	

14.5 Miljöfaror:

Symbolen för miljöfarliga ämnen	nej
---------------------------------	-----

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder:

Särbestämmelser	
Passagerar- och godstransport: begränsad mängd: högsta nettomängd per förpackning	

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
4.6 %	

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.

dioktyltennis(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.	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
-------------------------------	--	--

Utgivningsdag: 2015-01-06

Soudal Fix All Crystal

	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>c) Faroklass 4.1.</p> <p>d) Faroklass 5.1.</p>	<p>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 skatteskal, och/eller ett luktämne om de — kan användas som bränsle i prydadsoljelampor som säljs till allmänheten, och — utgör en fara vid aspiration och är märkta med R65 eller H304.4. Prydnadsoljelampor 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:</p> <p>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'.</p> <p>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'.</p> <p>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 prydadslampor 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."</p>
<p>dioktyltennabis(acetylacetonat)</p>	<p>Tennorganiska föreningar</p>	<p>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</p> <p>a) alla farkoster oavsett längd avsedda att användas på hav, i kustvatten, flodmynningar och på inre vattenvägar samt i insjöar,</p> <p>b) burar, flottar, nät och andra redskap eller annan utrustning som används för odling av fisk eller skaldjur,</p> <p>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:</p> <p>a) Trisubstituerade tennorganiska föreningar som tributyltennföreningar (TBT) och trifenylenntennföreningar (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 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. 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>

Andra relevanta uppgifter

Utgivningsdag: 2015-01-06

Soudal Fix All Crystal

Soudal Fix All Crystal

Uppgift saknas

dioktyltennbis(acetylacetonat)

TLV - Carcinogen

Tin organic compounds, as Sn; A4

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemisk säkerhetsbedömning krävs.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitt 2 och 3:

- R22 Farligt vid förtäring
- R23 Giftigt vid inandning
- R38 Irriterar huden
- R41 Risk för allvarliga ögonskador
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt
- R48/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring
- R48/25 Giftigt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- R52 Skadligt för vattenlevande organismer
- R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
- R68/22 Farligt: möjlig risk för bestående hälsoskador vid förtäring

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

- H301 Giftigt vid förtäring.
- H302 Skadligt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H371 Kan genom förtäring orsaka skador på immunsystemet.
- H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H373 Kan orsaka organskador 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

PBT-substanser = beständiga, bioackumulativa och toxiska substanser

DSD Dangerous Substance Directive - Direktiv för Farliga Ämnen

DPD Dangerous Preparation Directive - Direktiv för Farliga Preparat

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System i Europa)

M-faktor

zinkpyrition	100	Akut	ECHA
bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)-[[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]methyl]butylmalonat	10	Kronisk	ECHA

Särskilda koncentrationsgränser CLP

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

Särskilda koncentrationsgränser DSD

dioktyltennbis(acetylacetonat)	C > 5 %	Xi;R 43	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 säkerhetsdatablad ska endast användas inom Europeiska unionen, Schweiz, Island, Norge och Liechtenstein. All användning utanför detta område sker på egen risk. 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.

Utgivningsdag: 2015-01-06