

**Soudal Fix All****AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning:**

Produktnamn : Soudal Fix All  
Registreringsnummer REACH : Inte 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**

Tättningsprodukt

**1.2.2 Användningar som det avråds från**

Inga användningar som det avråds från kända

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet:****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**

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

**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)**

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

**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

**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

# Soudal Fix All

## 3.2 Blandningar:

Denna blandning innehåller inte några anmälningspliktiga ämnen

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	0.01%<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
reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-diylobis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'-1,2-etandiylobis-01-2119545465-35		1%<C<5%	R52-53	Aquatic Chronic 3; H412	(1)	Ingrediens

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

(9) M-faktor, se avsnitt 16

## 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:

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:

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 och bildar metallrök.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

#### 5.3.1 Instruktioner:

Inte behövas specifika släckinstruktioner.

#### 5.3.2 Särskild skyddutrustning för brandbekämpningspersonal:

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2011-05-20

Revideringsdatum: 2015-03-27

Revideringsnummer: 0400

Produktnummer: 51156

2 / 11

# Soudal Fix All

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. Använd lämpliga åtgärder för att undvika miljöförorening.

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Rengör förorenade ytor med tvållösning. 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 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.

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering:

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Normal hygien. Håll förpackningen väl tillsluten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:

#### 7.2.1 Säkerhetskrav vid lagring:

Förvaras torrt. 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.

## 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.

##### 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	

##### reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-diylobis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Akut -systemiska effekter inandning	3 mg/m <sup>3</sup>	
	Akut -lokala effekter dermalt	11.2 mg/cm <sup>2</sup>	
	Akut -lokala effekter inandning	3 mg/m <sup>3</sup>	
	Långsiktiga lokala effekter dermalt	3.75 mg/cm <sup>2</sup>	
	Långsiktiga lokala effekter inandning	3 mg/m <sup>3</sup>	

##### DNEL - Allmänna befolkningen

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2011-05-20

Revideringsdatum: 2015-03-27

Revideringsnummer: 0400

Produktnummer: 51156

3 / 11

# Soudal Fix All

reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'-

Effektnivå (DNEL/DMEL)	Typ	Värde	Anmärkning
DNEL	Akut -lokala effekter dermalt	11.2 mg/cm <sup>2</sup>	
	Långsiktiga systemiska effekter oralt	0.56 mg/kg bw/dag	
	Långsiktiga lokala effekter dermalt	3.75 mg/cm <sup>2</sup>	

## 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	

reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'-

Medium	Värde	Anmärkning
Sötvatten	43.2 µg/l	
Saltvatten	4.32 µg/l	
STP	10 mg/l	
Sötvatten sediment	1080 mg/kg sediment dw	
Havsvatten sediment	108 mg/kg sediment dw	
Jord/mark	217 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 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.

### 8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Förvara åtskild från öppen låga/hetta. Utför arbeten med produkten utomhus/vid avluftningsanordning 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:

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### 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	Karakteristisk lukt
Luktröskel	Uppgift saknas
Färg	Färgvariabel, beroende på sammansättningen
Partikelstorlek	Uppgift saknas
Explosionsgräns	Uppgift saknas
Brandfarlighet	Svårbrännbart
Log Kow	Inte 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	1.6
Sönderdelningstemperatur	Uppgift saknas
Självantändningstemperatur	Uppgift saknas

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2011-05-20

Revideringsdatum: 2015-03-27

Revideringsnummer: 0400

Produktnummer: 51156

4 / 11

# Soudal Fix All

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:

Ytspänning	Uppgift saknas
Absolut densitet	1600kg/m <sup>3</sup>

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Upphettning ökar brandrisken.

### 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, CO<sub>2</sub> och små mängder av kväveångor och bildar metallrök.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna:

#### 11.1.1 Testresultat

#### Akut toxicitet

##### Soudal Fix All

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

##### zinkpyrition

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

reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-divylbis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'-1,2-etandivylbis-

Exponeringsväg	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Oral	LD50	OECD 423	> 2000mg/kg		Råtta (kvinna)	Experimentellt värde	
Dermal	LD50	OECD 402	> 2000mg/kg bw	24 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	
Inhalation (damm)	LC50	OECD 403	> 5.11mg/l luft	4 t	Råtta (man/kvinna)	Experimentellt värde	

Bedömningen bygger på de relevanta ingredienserna

#### Slutsats

Ej klassificerad för akut toxicitet

#### Korrosion/irritation

##### Soudal Fix All

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

##### 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	

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2011-05-20

Revideringsdatum: 2015-03-27

Revideringsnummer: 0400

Produktnummer: 51156

5 / 11

# Soudal Fix All

reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'-1,2-etandiylobis-

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

### Soudal Fix All

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	

reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'-1,2-etandiylobis-

Exponeringsväg	Resultat	Metod	Exponeringstid	Observationstidpunkt	Art	Bestämning av värde	Anmärkning
Hud	Ej 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 organtoxicitet

### Soudal Fix All

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

#### zinkpyrition

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

### Soudal Fix All

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

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2011-05-20

Revideringsdatum: 2015-03-27

Revideringsnummer: 0400

Produktnummer: 51156

6 / 11

# Soudal Fix All

reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-diylobis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'-1,2-etandiylobis-

Resultat	Metod	Testsubstrat	Effekt	Bestämning av värde
Negativ	OECD 476	Mus (lymfom L5178Y-celler)		Experimentellt värde
Negativ	OECD 471	Bakterie (S. typhimurium)		Experimentellt värde
Negativ	OECD 473	Lymfocyter människa		Experimentellt värde

## Mutagenitet (in vivo)

### Soudal Fix All

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

### zinkpyrition

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

## Cancerogenitet

### Soudal Fix All

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

## Reproduktionstoxicitet

### Soudal Fix All

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

### zinkpyrition

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

reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-diylobis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'-1,2-etandiylobis-

	Parameter	Metod	Värde	Exponeringstid	Art	Effekt	Organ	Bestämning av värde
Effekter på fertiliteten	NOAEL	OECD 421	1000mg/kg bw/dag		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 karcinogenitet

## Toxicitet andra effekter

### Soudal Fix All

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

## Kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

### Soudal Fix All

Ingen känd effekt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet:

### Soudal Fix All

Inga (test)data om blandningen tillgängliga

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2011-05-20

Revideringsdatum: 2015-03-27

Revideringsnummer: 0400

Produktnummer: 51156

7 / 11



# Soudal Fix All

## zinkpyrition

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

reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'-1,2-etandiylobis-

	Parameter	Metod	Värde	Varaktighet	Art	Provkonstruktion	Söt-/saltvatten	Bestämning av värde
Akut toxicitet fisk	NOEC	OECD 203	≥ 100mg/l	96 t	Oncorhynchus mykiss	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Akut toxicitet ryggradslösa djur	LC50	OECD 202	94.9mg/l	48 t	Daphnia magna	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP
Toxicitet alger och andra vattenväxter	LC50	OECD 201	43.2mg/l	72 t	Pseudokirchneriella subcapitata	Semistatiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; Tillväxttakt
Toxicitet vattenlevande mikroorganismer	EC50	OECD 209	> 1000mg/l	3 t	Aktivt slam	Statiskt system	Sötvatten	Experimentellt värde; GLP

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	8.69t; GLP		Beräknat värde

#### Ljustransformering vatten (DT50 vatten)

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

#### Halveringstid vatten (t1/2 vatten)

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

reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'-1,2-etandiylobis-

#### Biologisk nedbrytning vatten

Metod	Värde	Varaktighet	Bestämning av värde
OECD 301D	60%	28 dag(ar)	Experimentellt värde

## Slutsats

Innehåller lättnedbrytbar(a) komponent(er)

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga:

### Soudal Fix All

#### Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
	Inte 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



# Soudal Fix All

reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'-1,2-etandiylobis-

## Log Kow

Metod	Anmärkning	Värde	Temperatur	Bestämning av värde
OECD 117		8.6	25 °C	Experimentellt värde

## Slutsats

Innehåller bioackumulativ(a) komponent(er)

## 12.4 Rörligheten i jord:

### zinkpyrition

#### Volatilitet (Henrys lag-konstanten H)

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

reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'-1,2-etandiylobis-

## (log) Koc

Parameter	Metod	Värde	Bestämning av värde
	OECD 121	5.4	Experimentellt värde

## Slutsats

Innehåller komponent(er) som adsorberas i marken

## 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

#### 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)

reaktionsmassa av oktadekanamid, 12-hydroxi-n-[2-[(1-oxodecyl)amino]etyl]- och n,n'-etan-1,2-diylbis(12-hydroxioktadekan-1-amid) och dekanamid, n,n'-1,2-etandiylobis-

#### 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). Beroende på industrigren och produktionsprocess, kan även andra avfallskoder vara tillämpliga. Kan betraktas som ofarligt avfall efter Direktiv 2008/98/EG.

#### 13.1.2 Metod för bortskaffande

Återvinna/återanvänd. Avlägsna avfall med iakttagande av lokala och/eller nationella föreskrifter. Får inte släppas ut i miljön utan övervakning.

#### 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	
------------------	--

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2011-05-20

Revideringsdatum: 2015-03-27

Revideringsnummer: 0400

Produktnummer: 51156

9 / 11

# Soudal Fix All

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:	
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 Bulkrtransport 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:	

# Soudal Fix All

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%	
64g/l	

#### Andra relevanta uppgifter

Soudal Fix All

Uppgift saknas

### 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
- R50 Mycket giftigt för vattenlevande organismer
- R52 Skadligt för vattenlevande organismer
- R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

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

- H301 Giftigt vid förtäring.
- H315 Irriterar huden.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H331 Giftigt vid inandning.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- 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	Customer information THOR (2014-10-27)
--------------	-----	------	---

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 ämnena/beredningarna/blandningarna i renare form, i blandningar med andra ämnen eller i processer. Säkerhetsdatabladet ger inga kvalitetspecifikationer för de aktuella ämnena/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.

Reviderad för: ATP4

Utgivningsdag: 2011-05-20

Revideringsdatum: 2015-03-27

Revideringsnummer: 0400

Produktnummer: 51156

11 / 11