

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 2015/830

## Onetime Lite Concrete Wall Patch

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** : Onetime Lite Concrete Wall Patch  
**Synoniemen** : 0470, 0471, 0477 Series; Onetime lite patch & repair for stucco & cement walls  
**Registratienummer REACH** : Niet van toepassing (mengsel)  
**Producttype REACH** : Mengsel

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

##### 1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Vulstof

##### 1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

#### 1.3. Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad

##### Verstreker van het veiligheidsinformatieblad

Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen  
Technische Schoolstraat 43A  
B-2440 Geel  
☎ +32 14 58 45 47  
☎ +32 14 58 35 16  
info@big.be  
[www.big.be](http://www.big.be)

##### Fabrikant van het product

Red Devil Inc.  
415 Webb Street  
Oklahoma 74361  
Pryor  
☎ +1 918 825 57 44  
☎ +1 918 825 57 61  
mgabel@reddevil.com  
[www.reddevil.com](http://www.reddevil.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tijdens kantooruren:  
+1 918 825 57 44  
24u/24u:  
+1 352 323 35 00  
Antigifcentrum:  
+32 70 245 245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

#### 2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

# Onetime Lite Concrete Wall Patch

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
aluminiumoxide	1344-28-1 215-691-6	C<30 %		(2)	Bestanddeel
siliciumdioxide	7631-86-9 231-545-4	C<30 %		(2)	Bestanddeel
propaan-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	C<2 %		(2)	Bestanddeel

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts raadplegen.

#### Na inademen:

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

#### Na contact met de huid:

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

#### Na contact met de ogen:

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

#### Na inslikken:

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

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Irritatie luchtwegen. Hoesten. Niezen.

##### Na contact met de huid:

NA LANGDURIGE/HERHAALDE BLOOTSTELLING/CONTACT: Prikkeling/irritatie van de huid. Huiduitslag/ontsteking.

##### Na contact met de ogen:

Tranenvloed. Roodheid van het oogweefsel.

##### Na inslikken:

Irritatie maag-darmslijmvliezen. Misselijkheid. Diarree. Braken.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

ABC-poeder. Koolzuur. BIJ GROTE BRAND: Verneveld water. Alcoholbestendig schuim.

#### 5.1.2 Te mijden blusmiddelen:

Geen te mijden blusmiddelen gekend.

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

Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

#### 5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

#### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding. Bij verhitte/verbranding: ademluchttoestel.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur.

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

Publicatiedatum: 2016-05-09

# Onetime Lite Concrete Wall Patch

## 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Gelaatsscherm. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

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

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsstof opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakten reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Normale hygiëne. Verpakking goed gesloten houden.

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

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: 5 - 25 °C. Op een koele plaats bewaren. Beschermen tegen vorst. Beschermen tegen directe zonnestralen. In orde met de wettelijke normen. Maximale opslagtijd: 365 dag(en).

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Oxidatiemiddelen, (sterke) basen.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Kunststof.

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

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

##### België

Aluminium (metaal en onoplosbare verbindingen, (inadembare fractie)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	1 mg/m <sup>3</sup>
Siliciumdioxide (amorf): gesmolten SiO <sub>2</sub> (inademb. stof)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	0.1 mg/m <sup>3</sup>
Siliciumdioxide (amorf): kiezelzand (niet gecalcineerd) (inhaleerbare fractie)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	10 mg/m <sup>3</sup>
Siliciumdioxide (amorf): rook (inadembare fractie)	Tijdsgewogen gemiddelde 8u	2 mg/m <sup>3</sup>

##### Nederland

Aluminiumoxide	Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatief)	10 mg/m <sup>3</sup>
----------------	---	----------------------

##### b) Nationale biologische grenswaarden

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

#### 8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

Aluminum & Compounds (as Al)	NIOSH	7013
Aluminum Oxide	OSHA	ID 109SG
Dialuminiumtrioxide	NIOSH	7013
Propylene Glycol	NIOSH	5523
Propylene Glycol	OSHA	2051
Silica, Amorphous (Respirable)	NIOSH	7501
vary depending upon the compound: alumina	NIOSH	8013

#### 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

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

#### 8.1.4 DNEL/PNEC-waarden

Publicatiedatum: 2016-05-09

# Onetime Lite Concrete Wall Patch

## DNEL/DMEL - Arbeiders

### aluminiumoxide

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Locale effecten op lange termijn inademing	15.63 mg/m <sup>3</sup>	
	Systemische effecten op lange termijn inademing	15.63 mg/m <sup>3</sup>	

### siliciumdioxide

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	4 mg/m <sup>3</sup>	

### propaan-1,2-diol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn inademing	168 mg/m <sup>3</sup>	
	Locale effecten op lange termijn inademing	10 mg/m <sup>3</sup>	

## DNEL/DMEL - Grote publiek

### aluminiumoxide

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Systemische effecten op lange termijn oraal	6.58 mg/kg bw/dag	
	Systemische effecten op lange termijn oraal	3.29 mg/kg bw/dag	

### propaan-1,2-diol

Drempelwaarde (DNEL/DMEL)	Type	Waarde	Opmerking
DNEL	Locale effecten op lange termijn inademing	10 mg/m <sup>3</sup>	
	Systemische effecten op lange termijn inademing	50 mg/m <sup>3</sup>	

## PNEC

### aluminiumoxide

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	74.9 µg/l	
STP	20 mg/l	

### propaan-1,2-diol

Compartmenten	Waarde	Opmerking
Zoet water	260 mg/l	
Zout water	26 mg/l	
Aqua (intermitterende lozingen)	183 mg/l	
STP	20000 mg/l	
Zoet water sediment	572 mg/kg sediment dw	
Zee water sediment	57.2 mg/kg sediment dw	
Bodem	50 mg/kg bodem dw	

### 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

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

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

#### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen. Bij stofontwikkeling: stofmasker.

#### b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

#### c) Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril.

#### d) Bescherming van de huid:

Beschermkleding.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Pasta
Geur	Zwakke geur Scherpe ammoniakachtige geur
Reukgrens	Geen gegevens beschikbaar

Publicatiedatum: 2016-05-09

# Onetime Lite Concrete Wall Patch

Kleur	Grijs
Deeltjesgrootte	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Moelijk brandbaar
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	< 1 ; butylacetaat
Relatieve dampdichtheid	> 1
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	water ; oplosbaar
Relatieve dichtheid	0.65 - 0.75 ; 25 °C
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen
Oxiderende eigenschappen	Geen chemische groep geassocieerd met oxiderende eigenschappen
pH	8 - 10

## 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij verhitting: verhoogde kans op brand. Reageert basisch.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, (sterke) basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO en CO<sub>2</sub>.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### Onetime Lite Concrete Wall Patch

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

##### aluminiumoxide

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	Equivalent aan OESO 401	> 15900 mg/kg bw		Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Experimentele waarde	
Dermaal						Data waiving	
Inhalatie (aërosol)	LC50	Equivalent aan OESO 403	7.6 mg/l lucht	1 u	Rat (mannelijk)	Experimentele waarde	

##### siliciumdioxide

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50		> 10000 mg/kg		Rat		
Dermaal	LD50		> 5000 mg/kg		Konijn		

Publicatiedatum: 2016-05-09

# Onetime Lite Concrete Wall Patch

## propaan-1,2-diol

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50		20000 mg/kg		Rat	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50		22500 mg/kg		Rat	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50		20800 mg/kg		Konijn	Experimentele waarde	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

### Corrosie/irritatie

#### Onetime Lite Concrete Wall Patch

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

#### aluminiumoxide

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 405		24; 48; 72 u; 4; 7 dagen	Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Niet irriterend	Equivalent aan OESO 404	24 u	24; 48; 72 uur	Konijn	Experimentele waarde	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

### Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

#### Onetime Lite Concrete Wall Patch

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

#### aluminiumoxide

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Dermaal	Niet sensibiliserend	Andere		24 uur	Cavia (mannelijk)	Experimentele waarde	
Intratracheale instillatie	Niet sensibiliserend				Muis (mannelijk)	Bewijskracht	

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

### Specifieke doelorganen toxiciteit

#### Onetime Lite Concrete Wall Patch

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

#### aluminiumoxide

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal (drinkwater)	NOAEL	Equivalent aan OESO 452	322.5 mg/kg bw/dag		Geen effect	51 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Oraal (dieet)	NOAEL	Equivalent aan OESO 407	302 mg/kg bw/dag		Geen effect	4 weken (dagelijks)	Rat (mannelijk)	Read-across
Oraal (dieet)	NOAEL	Equivalent aan OESO 409	90 mg/kg bw/dag		Geen effect	26 weken (dagelijks)	Hond (mannelijk / vrouwelijk)	Read-across
Inhalatie (stof)	NOAEC	Equivalent aan OESO 413	70 mg/m <sup>3</sup> lucht		Geen effect	26 weken (6u/dag, 5 dagen/week) - 52 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat	Experimentele waarde

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

### Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

#### Onetime Lite Concrete Wall Patch

Publicatiedatum: 2016-05-09

# Onetime Lite Concrete Wall Patch

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

aluminiumoxide

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	OESO 476	Muis (lymfoom L5178Y cellen)		Read-across
Positief zonder metabolische activering		Menselijke lymfocyten		Read-across
Positief zonder metabolische activering	Andere	Menselijke lymfocyten		Read-across

## Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

Onetime Lite Concrete Wall Patch

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

aluminiumoxide

Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Testsubstraat	Orgaan	Waardebepaling
Negatief	OESO 474	24 u	Rat (mannelijk)		Read-across

## Kankerverwekkendheid

Onetime Lite Concrete Wall Patch

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

aluminiumoxide

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Inhalatie (stof)		Niet bepaald	2.45 mg/m <sup>3</sup>	86 weken (6u/dag, 5 dagen/week)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Geen carcinogeen effect		Bewijskracht
Inhalatie		Niet bepaald	0 mg/m <sup>3</sup> - 13.2 mg/m <sup>3</sup>	1 jaar	Mens (mannelijk)	Sterfte		Bewijskracht

## Giftigheid voor de voortplanting

Onetime Lite Concrete Wall Patch

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

aluminiumoxide

	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Effect	Orgaan	Waardebepaling
Ontwikkelingstoxiciteit	NOAEL	Equivalent aan OESO 414	266 mg/kg bw/dag	10 dag(en)	Rat	Geen effect		Read-across
Maternale toxiciteit	NOAEL (P)	Andere	3225 mg/kg bw/dag	> 52 weken (dagelijks)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Read-across
Effecten op de vruchtbaarheid	NOAEL (P)	Equivalent aan OESO 426	3225 mg/kg bw/dag	> 52 weken (dagelijks)	Rat (vrouwelijk)	Geen effect		Read-across
	LOAEL	OESO 422	1000 mg/kg bw	28 dag(en) - 53 dag(en)	Rat (mannelijk / vrouwelijk)	Irritatie maag-darmslijmvliezen		Read-across

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### Conclusie CMR

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

### Toxiciteit andere effecten

Onetime Lite Concrete Wall Patch

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

### Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Onetime Lite Concrete Wall Patch

Geen effecten bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Onetime Lite Concrete Wall Patch

Publicatiedatum: 2016-05-09

# Onetime Lite Concrete Wall Patch

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## aluminiumoxide

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	NOEC	OESO 203	> 100 mg/l	96 u	Salmo trutta	Doorstroomsysteem	Zoet water	Experimentele waarde; GLP
Acute toxiciteit ongewervelden	NOEC	OESO 202	> 100 mg/l	48 u	Daphnia magna			Experimentele waarde; GLP
Toxiciteit algen en andere waterplanten	NOEC	OESO 201	> 100 mg/l	72 u	Selenastrum capricornutum			Experimentele waarde; GLP

## siliciumdioxide

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50		> 10000 mg/l	96 u	Brachydanio rerio			
Acute toxiciteit ongewervelden	EC50		> 10000 mg/l	24 u	Daphnia magna			
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EC50		440 mg/l	72 u	Selenastrum capricornutum			Groeisnelheid

## propaan-1,2-diol

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	51600 mg/l	96 u	Oncorhynchus mykiss			Experimentele waarde
Acute toxiciteit ongewervelden	EC50		34400 mg/l	48 u	Daphnia magna			
Toxiciteit algen en andere waterplanten	EC50		92000 mg/l	72 u	Chlorella sp.			Toxiciteitstest

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## Conclusie

pH-verschuiving

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

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### propaan-1,2-diol

#### Biodegradatie water

Methode	Waarde	Duur	Waardebepaling
OESO 301E: Gewijzigde OESO screeningtest	≥ 70 %		Experimentele waarde

#### Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

Methode	Waarde	Conc. OH-radicalen	Waardebepaling
AOPWIN v1.92	0.83 dag(en)	1500000 /cm <sup>3</sup>	QSAR

## Conclusie

Bevat (een) gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

## 12.3. Bioaccumulatie

### Onetime Lite Concrete Wall Patch

#### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

### aluminiumoxide

#### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Geen gegevens beschikbaar			

### siliciumdioxide

#### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Geen gegevens beschikbaar			

### propaan-1,2-diol

#### Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
Equivalent aan OESO 107		-1.07	20.5 °C	Experimentele waarde

## Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

Publicatiedatum: 2016-05-09



# Onetime Lite Concrete Wall Patch

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

propaan-1,2-diol

### Vluchtigheid (H constante van de wet van Henry)

Waarde	Methode	Temperatuur	Opmerking	Waardebepaling
1.29E-8 atm m <sup>3</sup> /mol		25 °C		Geschatte waarde
0.0012 Pa.m <sup>3</sup> /mol				Experimentele waarde

### Conclusie

Geen (test)data beschikbaar over mobiliteit van de componenten

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Onetime Lite Concrete Wall Patch

### Gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

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

### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

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

propaan-1,2-diol

### Grondwater

Grondwaterverontreinigend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1 Afvalvoorschriften

Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014.

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

08 02 03 (afval van BFLG van andere coatings (inclusief keramisch materiaal): waterige suspensies die keramisch materiaal bevatten).

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Afvoeren naar erkende verwerker/ophaler. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

#### 13.1.3 Verpakking

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 02 (kunststofverpakking).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR)

#### 14.1. VN-nummer

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

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

#### 14.5. Milieugevaren

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

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

### Spoorweg (RID)

#### 14.1. VN-nummer

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

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Publicatiedatum: 2016-05-09

# Onetime Lite Concrete Wall Patch

Identificatienummer van het gevaar	
Klasse	
Classificatiecode	

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

## 14.5. Milieugevaren

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

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

## Binnenwateren (ADN)

### 14.1. VN-nummer

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

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse	
Classificatiecode	

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

## 14.5. Milieugevaren

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

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

## Zee (IMDG/IMSBC)

### 14.1. VN-nummer

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

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse	
--------	--

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

## 14.5. Milieugevaren

Marine pollutant	-
Merkteken milieugevaarlijke stof	nee

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Beperkte hoeveelheden	

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Bijlage II bij MARPOL 73/78	
-----------------------------	--

## Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1. VN-nummer

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

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse	
--------	--

## 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	
Etiketten	

## 14.5. Milieugevaren

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

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	
Passagiers- en vrachtovervoer: beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	

## RUBRIEK 15: Regelgeving

Publicatiedatum: 2016-05-09

# Onetime Lite Concrete Wall Patch

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

### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
< 3 %	

### Nationale wetgeving België

Onetime Lite Concrete Wall Patch

Geen gegevens beschikbaar

### Nationale wetgeving Nederland

Onetime Lite Concrete Wall Patch

Waterbezwaarlijkheid	B (5)
----------------------	-------

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling vereist.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

(\*) = INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG

PBT-stoffen = persistente, bioaccumulerende en toxische stoffen

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

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

Publicatiedatum: 2016-05-09