



# ARMEX™ Blast Media, Profile Formula

Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet, SDS)

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijziging Verordening (EU) nr. 2015/830

Herzieningsdatum:

27/01/2016

Uitgiftedatum:

27/01/2016

Versie: 1.0

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : ARMEX™ Blast Media, Profile Formula

### 1.2. Relevante geïdentificeerde vormen van gebruik van de stof of het mengsel en afgeraden gebruik

#### 1.2.1. Relevante geïdentificeerde gebruiksvormen

Gebruik van de stof/het mengsel : Straalmedia

#### 1.2.2. Afgeraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### Bedrijf

Church & Dwight  
500 Charles Ewing Blvd  
Ewing Township, NJ 08628, VS  
T 001-609-806-1200  
[www.churchdwight.com](http://www.churchdwight.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nummer voor : Voor medische noodgevallen: 1-888-234-1828 (VS en Canada) 952-853-1925 (buiten VS en Canada)  
noodgevallen Voor chemische noodgevallen (CHEMTREC): 1-800-424-9300 (VS en Canada) 1-703-741-5970 (buiten VS en Canada)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Niet geclassificeerd

Nadelige fysisch-chemische gevolgen voor de menselijke gezondheid en het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Geen van toepassing zijnde etikettering

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen aan de classificatie : Blootstelling kan reeds bestaande oog-, huid- of ademhalingsaandoeningen verergeren. Langdurig contact met stof kan mechanische irritatie veroorzaken.

## RUBRIEK 3: Samenstelling/informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumbicarbonaat	(CAS-nr.) 144-55-8 (EG-nr.) 205-633-8	89,4	Niet geclassificeerd
Aluminiumoxide	(CAS-nr.) 1344-28-1 (EG-nr.) 215-691-6	10	Niet geclassificeerd
Silica, amorf, geprecipiteerd en gel	(CAS-nr.) 112926-00-8 (EG-nr.) 601-214-2	0,25	Niet geclassificeerd
Magnesiumoxide (MgO)	(CAS-nr.) 1309-48-4 (EG-nr.) 215-171-9	0,25	Niet geclassificeerd

# ARMEX™ Blast Media, Profile Formula

Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet, SDS)

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijziging Verordening (EU) nr. 2015/830

Naam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]
Natriumlaurylsulfaat	(CAS-nr.) 151-21-3 (EG-nr.) 205-788-1	0,1	Acute giftigheid 4 (oraal), H302 Huidirritatie 2, H315 Oogletsel 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatisch Chronisch 3, H412

Volledige tekst van H-verklaringen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van eerstehulpmaatregelen

- Algemene eerstehulpmaatregelen : Dien een bewusteloze persoon nooit iets toe via de mond. Als u zich niet goed voelt, dient u medisch advies te zoeken.
- Eerstehulpmaatregelen na inademing : Bij het optreden van symptomen: ga in de open lucht en ventileer de verdachte ruimte.
- Eerstehulpmaatregelen na huidcontact : Borstel losse deeltjes van de huid af. Spoel onmiddellijk met een grote hoeveelheid water. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt of aanhoudt.
- Eerstehulpmaatregelen na contact met de ogen : Spoel ten minste 15 minuten lang voorzichtig met water. Verwijder contactlenzen, indien deze aanwezig zijn en gemakkelijk te verwijderen. Blijf spoelen. Roep medische hulp in als de irritatie aanhoudt.
- Eerstehulpmaatregelen na inslikken : Spoel de mond. Breng GEEN braken teweeg. Roep medische hulp in als er een grote hoeveelheid is ingeslikt.

### 4.2. De belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/letsel : Deze worden niet verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.
- Symptomen/letsel na inademing : Langdurig inademen van stof kan irritatie van de luchtwegen tot gevolg hebben.
- Symptomen/letsel na huidcontact : Huidcontact met grote hoeveelheden stof kan mechanische irritatie veroorzaken.
- Symptomen/letsel na oogcontact : Contact kan irritatie veroorzaken als gevolg van mechanische slijtage.
- Symptomen/letsel na inslikken : Grote doses kunnen leiden tot systemische alkalose en uitzetting in de extracellulaire vloeistofvolume met oedeem.
- Chronische klachten : Deze worden niet verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

### 4.3. Vermelding van alle vereiste onmiddellijke medische hulp en speciale behandeling

Bij blootstelling of twijfel: roep medisch advies/medische hulp in.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Gebruik de juiste blusmiddelen voor omringend vuur.
- Ongeschikte blusmiddelen : Door het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur zich verspreiden.

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

- Brandgevaar : Niet brandbaar. Indien er brand is, zullen er gevaarlijke dampen aanwezig zijn.
- Gevaar voor ontploffing : Het product is niet ontplofbaar.
- Reactiviteit : Er treden onder normale omstandigheden geen gevaarlijke reacties op.
- Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>). Natriumcarbonaat.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

- Voorzorgsmaatregelen brand : Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat bij het betreden van het gebied, tenzij er is aangetoond dat de atmosfeer veilig is.
- Brandbestrijdingsinstructies : Wees voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
- Bescherming tijdens de brandbestrijding : Ga een brandzone niet binnen zonder passende beschermende uitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Voorkom het inademen van stof of dampen. Vermijd contact met de ogen en de huid.

#### 6.1.1. Voor anderen dan noodhulp personeel

- Beschermende uitrusting : Draag passende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM).
- Noodgevalprocedures : Evacueer niet-noodzakelijk personeel.

# ARMEX™ Blast Media, Profile Formula

Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet, SDS)

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijziging Verordening (EU) nr. 2015/830

## 6.1.2. Voor hulpverleners bij noodgevallen

- Beschermende uitrusting : Rust schoonmaakpersoneel uit met adequate bescherming.  
Noodgevalprocedures : Bij aankomst op de plek wordt een noodhulpverlener geacht de aanwezigheid van gevaarlijke goederen te herkennen, zichzelf en het publiek te beschermen, het gebied veilig te stellen, en de hulp van getraind personeel in te roepen, zodra de omstandigheden dat mogelijk maken.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom het binnendringen in riolering en openbare watersystemen. Vermijd vrijkomen in het milieu.

## 6.3. Methoden en materiaal voor indamming en reiniging

- Voor indamming : Indammen en opruimen zoals elke vaste stof.  
Reinigingsmethoden : Ruim gemorste hoeveelheden onmiddellijk op en verwijder het afval op veilige wijze. Vermijd het produceren van stof tijdens het opruimen van lekkages. Bewaar in geschikte, gesloten containers voor verwijdering. Neem na morsen contact op met bevoegde autoriteiten.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8: Blootstellingsbeheer/persoonlijke bescherming. Zie rubriek 13: Overwegingen voor afvoer.

# RUBRIEK 7: Hantering en opslag

## 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering

- Aanvullende gevaren tijdens de verwerking : Bij verhitting ervan scheidt het materiaal irriterende dampen af. Speciale aandacht moet worden geschonken aan gebieden en toepassingen waarbij ontvlambare of brandbare dampen, nevels, gasen of wolken brandbaar stof aanwezig zijn of kunnen worden vrijgegeven.  
Vorzorgsmaatregelen voor veilige hantering : Vermijd het produceren of verspreiden van stof. Voorkom het inademen van stof of dampen.  
Hygiënische maatregelen : Hanteer volgens goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. Was de handen en blootgestelde lichaamsdelen met water en milde zeep alvorens te eten, drinken of roken en opnieuw bij het verlaten van het werk.

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

- Opslagomstandigheden : Bewaar op een koele, droge en goed geventileerde plaats. Houd de container gesloten indien deze niet in gebruik is.  
Incompatibele materialen : Zuren. Limoen.  
Maximale bewaartermijn : 12 maanden  
Bewaartemperatuur : < 30 °C

## 7.3. Specifiek(e) eindgebruik(en)

Straalmedia

# RUBRIEK 8: Blootstellingsbeheer/persoonlijke bescherming

## 8.1. Regelparameters

Silica, amorf, geprecipiteerd en gel (112926-00-8)		
Oostenrijk	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie)
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10,0 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie)
Zwitserland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare stof)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	10,0 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirabele fractie)
Magnesiumoxide (MgO) (1309-48-4)		
Oostenrijk	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (respirabele fractie) 10 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie)
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup> (respirabele fractie, rook) 20 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie) 10 mg/m <sup>3</sup> (respirabele fractie)
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (damp)
Bulgarije	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10,0 mg/m <sup>3</sup>

# ARMEX™ Blast Media, Profile Formula

Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet, SDS)

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijziging Verordening (EU) nr. 2015/830

<b>Magnesiumoxide (MgO) (1309-48-4)</b>		
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (rook, inhaleerbaar stof) 10 mg/m <sup>3</sup> (rook, totaal stof)
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (damp)
Griekenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirabele fractie)
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie)
Spanje	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (stof en damp)
Zwitserland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (damp, respirabel stof)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbaar stof) 4 mg/m <sup>3</sup> (damp en respirabel stof)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	30 mg/m <sup>3</sup> (berekend-inhaleerbaar stof) 12 mg/m <sup>3</sup> (berekend-damp en respirabel stof)
Tsjechië	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (damp)
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup>
Hongarije	AK-érték	6 mg/m <sup>3</sup> (respirabel stof, damp)
Hongarije	CK-érték	24 mg/m <sup>3</sup> (respirabel stof)
Ierland	OEL (8 uur ref) (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (respirabel stof) 5 mg/m <sup>3</sup> (damp) 10 mg/m <sup>3</sup> (totaal inhaleerbaar stof)
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (damp) 12 mg/m <sup>3</sup> (berekend-respirabel stof) 30 mg/m <sup>3</sup> (berekend-totaal inhaleerbaar stof)
Litouwen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup>
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (gelijk aan de norm voor hinderlijk stof)
Noorwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup> (gelijk aan de norm voor hinderlijk stof)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie)
Roemenië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (damp)
Roemenië	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup> (damp)
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie, damp) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirabele fractie, damp)
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie)
Portugal	OEL chemische categorie (PT)	A4 - Niet classificeerbaar als een carcinogeen voor de mens
<b>Aluminiumoxide (1344-28-1)</b>		
Oostenrijk	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (alveolair stof, respirabele fractie, rook)
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (alveolair stof, respirabele fractie, rook)
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (totaal stof) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirabel stof)
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirabele fractie)
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Letland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (desintegratie aerosol)
Spanje	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Zwitserland	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	24 mg/m <sup>3</sup> (respirabel stof, rook)
Zwitserland	VME (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (respirabel stof, rook)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> inhaleerbaar stof 4 mg/m <sup>3</sup> respirabel stof

# ARMEX™ Blast Media, Profile Formula

Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet, SDS)

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijziging Verordening (EU) nr. 2015/830

<b>Aluminiumoxide (1344-28-1)</b>		
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (totaal) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirabel)
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (totaal stof) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirabel stof)
Hongarije	AK-érték	6 mg/m <sup>3</sup> (respirabel stof)
Litouwen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirabele fractie)
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (gelijk aan de norm voor hinderlijk stof)
Noorwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (gelijk aan de norm voor hinderlijk stof)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	2,5 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (respirabele fractie)
Roemenië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (aerosol)
Roemenië	OEL TWA (ppm)	0,5 ppm (aerosol)
Roemenië	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol) 10 mg/m <sup>3</sup> (stof) 3 mg/m <sup>3</sup> (damp)
Roemenië	OEL STEL (ppm)	1,2 ppm (aerosol)
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	1,5 mg/m <sup>3</sup> (damp) 1,5 mg/m <sup>3</sup> 0,1 mg/m <sup>3</sup> (gereguleerd onder .gamma.-aluminiumoxide-respirabele fractie)
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup> (totaal stof) 2 mg/m <sup>3</sup> (respirabel stof)
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (stofdeeltjes bevatten geen asbest en < 1% kristallijn silica)
Portugal	OEL chemische categorie (PT)	A4 - Niet classificeerbaar als een carcinogeen voor de mens
<b>Deeltjes niet anderszins gereguleerd (PNOR)</b>		
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (alveolaire fractie) 10 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie)
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (beperkende limiet) 5 mg/m <sup>3</sup> (beperkende limiet)
USA ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> Respirabele fractie 10 mg/m <sup>3</sup> Totaal stof
Spanje	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (aanbevolen limiet, deze waarde is voor de stofdeeltjes die vrij zijn van asbest en bevat minder dan 1% van kristallijn silica-inhaleerbare fractie) 3 mg/m <sup>3</sup> (aanbevolen limiet, deze waarde is voor de stofdeeltjes die vrij zijn van asbest en bevat minder dan 1% van kristallijn silica-inadembare fractie)
Ierland	OEL (8 uur ref) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (totaal inhaleerbaar) 4 mg/m <sup>3</sup> (respirabel)
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	30 mg/m <sup>3</sup> (berekend-totaal inhaleerbaar) 12 mg/m <sup>3</sup> (berekend-respirabel)
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (totaal stof) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirabel stof)
Noorwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup> (totaal stof) 10 mg/m <sup>3</sup> (respirabel stof)
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>

# ARMEX™ Blast Media, Profile Formula

Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet, SDS)

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijziging Verordening (EU) nr. 2015/830

Deeltjes niet anderszins gereguleerd (PNOR)		
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie, stofdeeltjes zonder asbest en <1% kristallijn silica) 3 mg/m <sup>3</sup> (inhaleerbare fractie, stofdeeltjes zonder asbest en <1% kristallijn silica)
Natriumbicarbonaat (144-55-8)		
Letland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
Tsjechië	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Blootstellingsbeheer

Toepasselijke technische maatregelen : Voor beroepsmatige/werksituaties: Zorg ervoor dat alle landelijke/lokale verordeningen in acht worden genomen. Zorg voor goede ventilatie van de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen : Handschoenen. Veiligheidsbril. Stofvorming: stofmasker.



Materialen voor beschermende kleding : Chemisch resistente materialen en stoffen.

Handbescherming : Draag chemisch resistente beschermende handschoenen.

Oogbescherming : Chemische veiligheidsbril.

Ademhalingsbescherming : Als grenswaarden voor blootstelling worden overschreden of irritatie wordt ervaren, moet er goedgekeurde ademhalingsbescherming worden gedragen. Draag een NIOSH-goedgekeurd ademhalingsapparaat dat goed is gemonteerd en in goede conditie is bij blootstelling aan stof boven de blootstellingslimieten.

Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische eigenschappen

Fysische staat	: Vast
Kleur	: Wit kristallijn poeder met kleine, bruine deeltjes
Geur	: Geen
Geurdrempel	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 8,2 (1% oplossing)
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Soortelijke dichtheid	: 62 lb/ft <sup>3</sup>
Oplosbaarheid	: Water: 8,6 g/100 ml @ 20 °C
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffbaarheidseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxidatie-eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffbaarheidsgrenzen	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er treden onder normale omstandigheden geen gevaarlijke reacties op.

# ARMEX™ Blast Media, Profile Formula

Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet, SDS)

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijziging Verordening (EU) nr. 2015/830

## 10.2. Chemische stabiliteit

Ontleedt langzaam bij blootstelling aan water (vocht).

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke polymerisatie doet zich niet voor.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Blootstelling aan vocht of vochtige lucht. Temperaturen boven 65,6 °C.

## 10.5. Incompatibele materialen

Zuren. Limoen.

## 10.6. Gevaarlijke afbraakproducten

Geen bekend. Bij hoge temperatuur kunnen giftige gassen vrijkomen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd

#### ARMEX™ Blast Media, Profile Formula

LD50 rat, oraal	8 g/kg, soortgelijk product
-----------------	-----------------------------

#### Natriumlaurylsulfaat (151-21-3)

LD50 rat, oraal	1288 mg/kg
-----------------	------------

LD50 oraal	1200 mg/kg
------------	------------

LD50 huid rat	> 2000 mg/kg
---------------	--------------

LD50 dermaal	580 mg/kg
--------------	-----------

LC50 rat, inhalatie (mg/l)	> 3900 mg/m <sup>3</sup> (Blootstellingsduur: 1 u)
----------------------------	--

#### Aluminiumoxide (1344-28-1)

LD50 rat, oraal	> 15900 mg/kg
-----------------	---------------

LC50 rat, inhalatie (mg/l)	> 2,3 mg/l/4h
----------------------------	---------------

#### Natriumbicarbonaat (144-55-8)

LD50 rat, oraal	7334 mg/kg
-----------------	------------

Huidcorrosie/-irritatie : Niet geclassificeerd [pH: 8,2 (1% oplossing)]

Ernstig(e) oogletsel/-irritatie : Niet geclassificeerd [pH: 8,2 (1% oplossing)]

Ademhalings- of huidgevoeligheid : Niet geclassificeerd

Kiemcelmutageniciteit : Niet geclassificeerd

Carcinogeniciteit : Niet geclassificeerd

#### Silica, amorf, geprecipiteerd en gel (112926-00-8)

IARC-groep	3
------------	---

Reproductietoxiciteit : Niet geclassificeerd

Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling) : Niet geclassificeerd

Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling) : Niet geclassificeerd

Aspiratiegevaar : Niet geclassificeerd

Symptomen/letsel na inademing : Langdurig inademen van stof kan irritatie van de luchtwegen tot gevolg hebben.

Symptomen/letsel na huidcontact : Huidcontact met grote hoeveelheden stof kan mechanische irritatie veroorzaken.

Symptomen/letsel na oogcontact : Contact kan irritatie veroorzaken als gevolg van mechanische slijtage.

Symptomen/letsel na inslikken : Grote doses kunnen leiden tot systemische alkalose en uitzetting in de extracellulaire vloeistofvolume met oedeem.

Chronische klachten : Deze worden niet verwacht onder normale gebruiksomstandigheden.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### ARMEX™ Blast Media, Profile Formula

LC50 vis 1	7100 mg/l Lepomis macrochirus, soortgelijk product
------------	--

EC50 Daphnia 1	4100 mg/l soortgelijk product
----------------	-------------------------------

# ARMEX™ Blast Media, Profile Formula

Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet, SDS)

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijziging Verordening (EU) nr. 2015/830

ARMEX™ Blast Media, Profile Formula	
LC50 vis 2	7700 mg/l Regenboogforel, soortgelijk product
<b>Natriumlaurylsulfaat (151-21-3)</b>	
LC50 vis 1	8 (8 - 12,5) mg/l (Blootstellingsduur: 96 uur - Soorten: Pimephales promelas [statisch])
EC50 Daphnia 1	1,8 mg/l (Blootstellingsduur: 48 uur - Soorten: Daphnia magna)
LC50 vis 2	15 (15 - 18,9) mg/l (Blootstellingsduur: 96 uur - Soorten: Pimephales promelas [statisch])
<b>Aluminiumoxide (1344-28-1)</b>	
LC50 vis 1	> 100 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l
ErC50 (algen)	> 100 mg/l
NOEC (acuut)	> 50 mg/l
<b>Natriumbicarbonaat (144-55-8)</b>	
LC50 vis 1	8250 - 9000 mg/l (Blootstellingsduur: 96 uur - Soorten: Lepomis macrochirus [statisch])
EC50 Daphnia 1	2350 mg/l (Blootstellingsduur: 48 uur - Soorten: Daphnia magna)

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Niet vastgesteld

## 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Natriumlaurylsulfaat (151-21-3)	
BCF vis 1	(er wordt geen bioconcentraat verwacht)
Log POW	1,6

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Vermijd vrijkomen in het milieu.

# RUBRIEK 13: Afvoeroverwegingen

## 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalafvoer : Materiaal wegwerpen in overeenstemming met alle lokale, regionale, nationale, provinciale, territoriale en internationale verordeningen.

# RUBRIEK 14: Transportinformatie

In overeenstemming met ADR/RID/IMDG/IATA/ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer</b>				
Niet gereguleerd voor transport				
<b>14.2. Juiste UN-benaming voor transport</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Gevaarlijk voor het milieu: Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee Mariene verontreiniging: Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee	Gevaarlijk voor het milieu: Nee



# ARMEX™ Blast Media, Profile Formula

Veiligheidsinformatieblad (Safety Data Sheet, SDS)

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijziging Verordening (EU) nr. 2015/830

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor gebruiker

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 14.7. Vervoer in bulk volgens bijlage II van MARPOL en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Informatie over verordeningen

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

#### 15.1.1. EU-verordeningen

Bevat geen REACH-stoffen met Bijlage XVII-beperkingen

Bevat geen stof op de REACH-kandidatenlijst

Bevat geen REACH Bijlage XIV-stoffen

#### Natriumlaurylsulfaat (151-21-3)

Vermeld op de EEG-inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, EINECS)

#### Magnesiumoxide (MgO) (1309-48-4)

Vermeld op de EEG-inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, EINECS)

#### Aluminiumoxide (1344-28-1)

Vermeld op de EEG-inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, EINECS)

#### Natriumbicarbonaat (144-55-8)

Vermeld op de EEG-inventaris van bestaande chemische handelsstoffen (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances, EINECS)

#### 15.1.2. Landelijke verordeningen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningsdatum : 27/01/2016

Gegevensbronnen : Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de wijziging Verordening (EU) nr. 2015/830

Volledige tekst van H- en EUH-verklaringen:

Acute giftigheid 4 (oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatisch Chronisch 3	Gevaarlijk voor het aquatische milieu – Chronisch gevaar, Categorie 3
Oogletsel 1	Ernstig(e) oogletsel/-irritatie, Categorie 1
Huidirritatie 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Toxiciteit voor specifieke doelorganen — Eenmalige blootstelling, Categorie 3, Irritatie van de luchtwegen
H302	Schadelijk bij inslikken
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen met langdurige gevolgen

Church&Dwight EU GHS VIB

*Dit veiligheidsinformatieblad wordt uitsluitend aangeboden voor uw informatie, behandeling en onderzoek. Church & Dwight Co., Inc. biedt geen enkele garantie, hetzij expliciet of impliciet, en neemt geen verantwoordelijkheid voor de nauwkeurigheid of volledigheid van de gegevens die hierin zijn vervat. Church & Dwight Co., Inc. adviseert personen die deze informatie ontvangen om hun eigen besluit te nemen omtrent de geschiktheid van de informatie voor hun specifieke toepassing.*