

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. A**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 1 van 12

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**
**1.1. Productidentificatie**

PV45-PRO, Comp. A

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

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen A-component (hars)

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

geen beperking

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

Firma:	DEWALT	
Weg:	Richard Klinger Str. 11	
Plaats:	65510 Idstein, Germany	
Telefoon:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

 CHEMTREC Netherlands: +(31) 858880596  
 CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**
**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**
**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2  
 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1  
 Gevarenaanduidingen:  
 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**2.2. Etiketteringselementen**
**Verordening (EG) nr. 1272/2008**
**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

tetramethyleendimethacrylaat  
 ethyleendimethacrylaat  
 Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol  
 1,4-naftoquinon

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**

**Gevarenaanduidingen**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Voorzorgsmaatregelen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. A**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 2 van 12

P302+P352 kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P333+P313 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.  
P337+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P501 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**2.3. Andere gevaren**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
2082-81-7	tetramethyleendimethacrylaat	15 - < 20 %
	218-218-1 01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317	
25013-15-4	Vinyltoluene	5 - < 10 %
	246-562-2 01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H304 H412	
97-90-5	ethyleendimethacrylaat	1 - < 5 %
	202-617-2 607-114-00-5	
	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317	
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	1 - < 5 %
	248-666-3 01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317	
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin	1 - < 5 %
	221-359-1	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	< 1 %
	254-075-1	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412	
130-15-4	1,4-naftoquinon	< 0,1 %
	204-977-6	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### PV45-PRO, Comp. A

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 3 van 12

#### **Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp invoeren.

#### **Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

#### **Bij aanraking met de ogen**

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

#### **Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

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

Allergische reacties

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

Symptomatische behandeling.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

##### **Geschikte blusmiddelen**

Bluspoeder  
Watersproeistraal  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

##### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal  
Schuim.

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

Pyrolyseproducten, toxisch  
Koolmonoxide.

#### **5.3. Advies voor brandweelieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

#### **Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.  
Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7  
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8  
Afalverwijdering: zie paragraaf 13

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. A**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 4 van 12

**Advies voor veilig hanteren**

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.

**Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

bewaartemperatuur : 5 - 25°C

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen A-component (hars)

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
14808-60-7	(Silicium(di)oxide): kwarts	-	0,075		TGG 8 uur	Publiek
		-	-		TGG 15 min.	Publiek
25013-15-4	Methylstyreen	10	50		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## PV45-PRO, Comp. A

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 5 van 12

## DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof			
DNEL type		Blootstellingsweg	Effect	Waarde
2082-81-7	tetramethyleendimethacrylaat			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	14,5 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	4,2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	4,3 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	4,2 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	8,8 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn		oraal	systemisch	2,5 mg/kg lg/dag
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			
Werknemer DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	2 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn		dermaal	systemisch	0,6 mg/kg lg/dag

## PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
Milieucompartiment			Waarde
2082-81-7	tetramethyleendimethacrylaat		
Zoetwater			0,087 mg/l
Zeewater			0,0087 mg/l
Zoetwatersediment			3,12 mg/kg
Zeewatersediment			0,312 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			20 mg/l
Bodem			0,573 mg/kg
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol		
Zoetwater			0,904 mg/l
Zeewater			0,904 mg/l
Zoetwatersediment			6,28 mg/kg
Zeewatersediment			6,28 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			10 mg/l
Bodem			0,727 mg/kg
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol		
Zoetwater			0,017 mg/l
Zeewater			0,0017 mg/l
Zoetwatersediment			0,0782 mg/kg
Zeewatersediment			0,00782 mg/kg
Micro-organismen in rioolwaterzuivering			199,5 mg/l
Bodem			0,005 mg/kg

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### PV45-PRO, Comp. A

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 6 van 12

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

##### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 0,4mm NBR (Nitrilkaatschuk) >480min (EN374)

Draagduur bij permanent contact 0,5mm NBR (Nitrilkaatschuk) >480min (EN374)

##### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.

##### Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:

Pasta

Kleur:

lichtbeige

pH:

niet bepaald.

##### Toestandsveranderingen

Smeltpunt:

niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject:

niet bepaald.

Vlampunt:

niet van toepassing

##### Ontvlambaarheid

vast:

niet bepaald.

gas:

niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens:

niet bepaald.

Bovenste ontploffingsgrens:

niet bepaald.

##### Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet bepaald.

gas:

niet van toepassing

Ontledingstemperatuur:

niet bepaald.

#### Methode

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. A**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 7 van 12

**Oxiderende eigenschappen**

Niet oxyderend.

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid (bij 20 °C): 1,72 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald.

Dampdichtheid: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: niet bepaald.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. A**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 8 van 12

**Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
2082-81-7	tetramethyleendimethacrylaat	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	
		dermaal	LD50 >3000 mg/kg	Konijn	
25013-15-4	Vinytoluene	oraal	LD50 2000-5000 mg/kg	Rat	
		dermaal	LD50 2000-5000 mg/kg	Konijn	
		inhalatief damp	LC50 17,8 mg/l	Rat	
		inhalatief aërosol	ATE 1,5 mg/l		
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	oraal	LD50 11200 mg/kg	Rat	
		dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin	oraal	LD50 > 300 mg/kg	Rat	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	oraal	LD50 27,5 mg/kg	Rat	
		dermaal	LD50 >2000 mg/kg		
130-15-4	1,4-naftoquinon	oraal	LD50 190 mg/kg	Rat	
		dermaal	LD50 202 mg/kg	Rat	
		inhalatief damp	ATE 0,5 mg/l		
		inhalatief aërosol	LC50 46 mg/l	Rat	

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

**Bijkomend advies**

De vermelde toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn bestemd voor medewerkers in de medische sector, deskundigen op het gebied van veiligheid en gezondheid op de werkplek en toxicologen. De vermelde toxiciteitsgegevens van de bestanddelen zijn ter beschikking gesteld door de fabrikanten van de grondstoffen.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. A**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 9 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron
2082-81-7	tetramethyleendimethacrylaat				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 32,5 mg/l	96 h		
	Algentoxiciteit	NOEC 2,11 mg/l	3 d		
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 5,09 mg/l	21 d		
	Acute bacteriëntoxiciteit	(32,5 mg/l)			
25013-15-4	Vinyltoluene				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 5,2 mg/l	96 h	Dikkopelrits	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 2,6 mg/l	72 h		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 1,3 mg/l	48 h		
	Toxiciteit voor vissen	NOEC 2,6 mg/l	4 d	Dikkopelrits	
	Algentoxiciteit	NOEC 1,6 mg/l	3 d		
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 0,81 mg/l	2 d		
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 379 mg/l	96 h		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >97,2 mg/l	72 h		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >143 mg/l	48 h		
	Algentoxiciteit	NOEC >97,2 mg/l			
	Crustaceatoxiciteit	NOEC 45,2 mg/l	21 d		
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin				
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 735 mg/l	96 h		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 94,4 mg/l	48 h		
130-15-4	1,4-naftoquinon				
	Algentoxiciteit	NOEC 0,011 mg/l			

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
2082-81-7	tetramethyleendimethacrylaat				
	OECD 310		84%	28	
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol				
	OECD 310		81%	28	

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
2082-81-7	tetramethyleendimethacrylaat	3,1
25013-15-4	Vinyltoluene	3,58
3077-12-1	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)-p-toluidin	1,09
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	2,1
130-15-4	1,4-naftoquinon	1,8

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. A**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 10 van 12

**BCF**

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
25013-15-4	Vinytoluene	<500		

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

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

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. A**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 11 van 12

<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>Zeevervoer (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. VN-nummer:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.3. Transportgevaarenklasse(n):</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.4. Verpakkingsgroep:</u></b>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b><u>14.5. Milieugevaren</u></b>	
SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:	nee
<b><u>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u></b>	
Er is geen informatie beschikbaar.	
<b><u>14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code</u></b>	
niet van toepassing	

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): 48,16 g/l

**Bijkomend advies**

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 16.

**Afkortingen en acroniemen**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. A**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 12 van 12

ATE: Acute Toxicity Estimates  
BCF: Bioconcentration  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labeling and Packaging  
DMEL: Derived Minimal Effect level  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC50: Effective concentration, 50%  
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
IATA: International Air Transport Association  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic  
vPvB: very persistent and very bioaccumulative  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
VOC: Volatile organic compound

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H300	Dodelijk bij inslikken.
H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. B**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0020

Pagina 1 van 10

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

PV45-PRO, Comp. B

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

Composietmortel voor verankeringen en bevestigingen B-component (harder)

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

geen beperking

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

Firma:	DEWALT	
Weg:	Richard Klinger Str. 11	
Plaats:	65510 Idstein, Germany	
Telefoon:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

CHEMTREC Netherlands: +(31) 858880596  
CHEMTREC International: +(1) 703 527 3887 (24h)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: Sens. huid 1  
Gevarenaanduidingen:  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**  
dibenzoylperoxide; benzoylperoxide

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**

**Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Voorzorgsmaatregelen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. B**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0020

Pagina 2 van 10

**2.3. Andere gevaren**

deze stof voldoet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide			10 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

**Bij aanraking met de ogen**

bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken.

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

Allergische reacties

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

Bluspoeder

Watersproeistraal

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

Schuim.

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

Pyrolyseproducten, toxisch

Koolmonoxide.



## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### PV45-PRO, Comp. B

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0020

Pagina 3 van 10

#### **5.3. Advies voor brandweeralied**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

#### **Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.  
Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen.  
Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7  
Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8  
Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

##### **Advies voor veilig hanteren**

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.

##### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

##### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

##### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Niet voor producten gebruiken die zijn bestemd voor contact met levensmiddelen.  
Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

##### **Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

Gesloten verpakking op een koele plaats bewaren.  
bewaartemperatuur 5-25°C

#### **7.3. Specifiek eindgebruik**

zie rubriek 1.2

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

#### **8.1. Controleparameters**

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### PV45-PRO, Comp. B

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0020

Pagina 4 van 10

#### Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
14808-60-7	(Silicium(di)oxide): kwarts	-	0,075	-	TGG 8 uur	Publiek
		-	-	-	TGG 15 min.	Publiek
94-36-0	Dibenzoylperoxide	-	5	-	TGG 8 uur	Privaat
		-	-	-	TGG 15 min.	Privaat

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide	Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	2 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	13,3 mg/kg lg/dag
		Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	39 mg/m <sup>3</sup>

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Milieucompartiment	Waarde
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide	Zoetwater	0,00002 mg/l
		Zeewater	0,000002 mg/l
		Zoetwatersediment	0,013 mg/kg
		Zeewatersediment	0,001 mg/kg

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



##### Hygiënische maatregelen

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Geschikte oogbescherming: Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

##### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

Draagduur bij incidenteel contact (spat): 0,4mm NBR (Nitrilkaatschuk) >480min (EN374)

Draagduur bij permanent contact 0,5mm NBR (Nitrilkaatschuk) >480min (EN374)

##### Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding.



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. B**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0020

Pagina 5 van 10

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Pasta
Kleur:	zwart
Geur:	karacteristiek

**Methode**

pH: niet van toepassing

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt: niet bepaald.

Beginkookpunt en kooktraject: niet bepaald.

Vlampunt: niet van toepassing

**Ontvlambaarheid**

vast: niet bepaald.

gas: niet van toepassing

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: niet bepaald.

gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: niet bepaald.

**Oxiderende eigenschappen**

Niet oxyderend.

Actief zuurstofgehalte (%) &lt; 1%

geen classificatie

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid (bij 20 °C): 1,59 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald.

Dampdichtheid: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte: niet bepaald.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

zie rubriek 10.3

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. B**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0020

Pagina 6 van 10

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Heftige reactie met: Oxidatiemiddelen

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

zie rubriek 7.2

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen, sterk

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam			
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide			
	oraal	LD50 >5000 mg/kg	Rat	

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Het product is niet: Ecotoxisch.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus.)

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = &gt;500 mg/l

EC100 (48h) = &gt;&gt;500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC : 250 mg/l

LC50 : &gt; 500 mg/l

LC100 : &gt;&gt; 500 mg/l

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. B**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0020

Pagina 7 van 10

CAS-Nr.	Stofnaam				Soort	Bron
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]			
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	0,0602 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50	0,0711 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	0,11 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 202
	Algentoxiciteit	NOEC	0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
	Crustaceatoxiciteit	NOEC	0,001 mg/l	21 d	Daphnia magna (grote watervlo)	OECD 211
	Acute bacteriëntoxiciteit	(35 mg/l)		0,5 h		OECD 209

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				Bron
	Methode	Waarde	d		
	Beoordeling				
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide				
	OECD 301D	71%	28		
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
94-36-0	dibenzoylperoxide; benzoylperoxide	3,2

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

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

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. B**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0020

Pagina 8 van 10

**Afvalnummer - Afval van residuen**

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Zeevervoer (IMDG)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de****modelreglementen van de VN:****14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. B**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0020

Pagina 9 van 10

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

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

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC): 68,37 g/l

**Bijkomend advies**

Let op: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Informatie over nationale maatregelen**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 3,15,16.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labeling and Packaging

DMEL: Derived Minimal Effect level

DNEL: Derived No Effect Level

EC50: Effective concentration, 50%

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

IATA: International Air Transport Association

IC50: Inhibitory concentration, 50%

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB: very persistent and very bioaccumulative

PNEC: Predicted No Effect Concentration

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)

STEL: Short Term Exposure Limit

TWA: Time weighted average

VOC: Volatile organic compound

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**PV45-PRO, Comp. B**

Drukdatum: 09.11.2017

Productcode: SDB0020

Pagina 10 van 10

WEL: Workplace Exposure Limit

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H241	Brand- of ontploffingsgevaar bij verwarming.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*