

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. A

Datum van herziening: 09.01.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 1 van 10

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

1.1. Productidentificatie

ESP 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: EXPANDET SCREW ANCHORS A/S
Weg: Svendebuen 2-6
Plaats: DK-3230 Græsted
Telefoon: +45 70227979
E-mail: expandet@expandet.dk
Telefax: +45 70227989

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+45 70227979

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

tetramethylene dimethacrylate
ethyleendimethacrylaat
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol
1,4-Naphthochinon

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 kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. A

Datum van herziening: 09.01.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 2 van 10

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.
 P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar 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	tetramethylene dimethacrylate	10 - < 15 %
	218-218-1 01-2119667415-30	
	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 Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H300 H318 H412	
130-15-4	1,4-Naphthochinon	< 0,1 %
	204-977-6	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H311 H315 H319 H317 H335 H400 H410	

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

Bijkomend advies

* Dit mengsel bevat een fijne fractie kristallijne silica.

Beschadiging van longblaasjes kan echter worden uitgesloten, omdat de silica onomkeerbaar een integraal onderdeel vormt van de pasteuze componenten, en dus niet vrij beschikbaar is.

Ook na boren, slijpen of andere behandeling, is een vrije beschikbaarheid van de silica en dus beschadiging van longblaasjes, uitgesloten.

Volgens artikel 6 van de CLP-verordening 1272/2008/EU is daarom de classificatie en etikettering als STOT RE 2 niet noodzakelijk."

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. A

Datum van herziening: 09.01.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 3 van 10

0,1% van de opgesomde stoffen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies

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

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

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 (CO₂).

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 brandweertaken

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. Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. A

Datum van herziening: 09.01.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 4 van 10

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 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 ³	mg/m ³	v/cm ³	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

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. A

Datum van herziening: 09.01.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 5 van 10

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	
		Methode
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.
Oxiderende eigenschappen		
Niet oxyderend.		
Dampspanning:		niet bepaald.
Dichtheid (bij 20 °C):		1,72 g/cm ³
Wateroplosbaarheid:		niet oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
niet bepaald.		
Verdelingscoëfficiënt:		niet bepaald.
Dampdichtheid:		niet bepaald.
Verdampingssnelheid:		niet bepaald.
9.2. Overige informatie		
Vastestof gehalte:		niet bepaald.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. A

Datum van herziening: 09.01.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 6 van 10

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

Acute toxiciteit

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron
2082-81-7	tetramethylene dimethacrylate	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	
130-15-4	1,4-Naphthochinon	oraal	LD50 190 mg/kg	Ratte	
		dermaal	LD50 202 mg/kg	Ratte	
		inhalatief damp	ATE 0,5 mg/l		
		inhalatief aërosol	LC50 46 mg/l	Ratte	

Bijkomend advies m.b.t. tests

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. A

Datum van herziening: 09.01.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 7 van 10

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.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron
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-Naphthochinon				
	Algentoxiciteit	NOEC	0,011 mg/l		

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

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
Geklasseerd als 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
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Besmette verpakking

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. A

Datum van herziening: 09.01.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 8 van 10

- 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
Geklasseerd als 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.
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.

Zeevervoer (IMDG)

- 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.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 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.

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. A

Datum van herziening: 09.01.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 9 van 10

EU-voorschriften

2004/42/EG (VOC): 2,8 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

Bijkomend advies

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

Informatie over nationale maatregelen

Bepijking 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): 5,9,15.

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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 terechtkomt.
H311	Giftig bij contact met de huid.
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.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. A

Datum van herziening: 09.01.2017

Productcode: SDB0034

Pagina 10 van 10

(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

ESP Pro - Comp. B

Datum van herziening: 19.12.2016

Productcode: SDB0020

Pagina 1 van 8

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

1.1. Productidentificatie

ESP 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:	EXPANDET SCREW ANCHORS A/S	
Weg:	Svendebuen 2-6	
Plaats:	DK-3230 Græsted	
Telefoon:	+45 70227979	Telefax: +45 70227989
E-mail:	expandet@expandet.dk	

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

+45 70227979

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

ESP Pro - Comp. B

Datum van herziening: 19.12.2016

Productcode: SDB0020

Pagina 2 van 8

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; H241 H319 H317			
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate			1 - < 5 %
	226-641-8			
	Aquatic Chronic 4; H413			
14808-60-7	Quarz (< 10µm) *			1 - < 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

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

Bijkomend advies

* Dit mengsel bevat een fijne fractie kristallijne silica.

Beschadiging van longblaasjes kan echter worden uitgesloten, omdat de silica onomkeerbaar een integraal onderdeel vormt van de pasteuze componenten, en dus niet vrij beschikbaar is.

Ook na boren, slijpen of andere behandeling, is een vrije beschikbaarheid van de silica en dus beschadiging van longblaasjes, uitgesloten.

Volgens artikel 6 van de CLP-verordening 1272/2008/EU is daarom de classificatie en etikettering als STOT RE 2 niet noodzakelijk."

SVHC Lijst (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Bevat geen of minder dan 0,1% van de opgesomde stoffen.

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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. B

Datum van herziening: 19.12.2016

Productcode: SDB0020

Pagina 3 van 8

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.

5.3. Advies voor brandweelieden

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 uitreden 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

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. B

Datum van herziening: 19.12.2016

Productcode: SDB0020

Pagina 4 van 8

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

Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	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

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.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. B

Datum van herziening: 19.12.2016

Productcode: SDB0020

Pagina 5 van 8

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand: Pasta
Kleur: zwart
Geur: karakteristiek

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 (%) < 1%

geen classificatie

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid (bij 20 °C): 1,59 g/cm³

Wateroplosbaarheid: niet oplosbaar

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt: niet bepaald.

Dampdichtheid: niet bepaald.

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

9.2. Overige informatie

Vastestof gehalte: 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.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Oxidatiemiddelen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. B

Datum van herziening: 19.12.2016

Productcode: SDB0020

Pagina 6 van 8

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
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate	oraal	LD50 > 2000 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.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

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
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

Afvalnummer - Afval van residuen

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. B

Datum van herziening: 19.12.2016

Productcode: SDB0020

Pagina 7 van 8

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
Geklasseerd als 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
Geklasseerd als 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. Transportgevaarlijkheidsklasse(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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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 overeenkomstig de modelreglementen van de VN: Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

ESP Pro - Comp. B

Datum van herziening: 19.12.2016

Productcode: SDB0020

Pagina 8 van 8

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): 4,3 Gew % (DIN EN ISO 11890-2)

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): 3,8,15.

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)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

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.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

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.)