

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. A

Revideret dato: 09.01.2017

Katalog-nr.: SDB0030

Side 1 af 8

#### **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

##### 1.1. Produktidentifikator

ESI Xtreme Pro - Comp. A

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

###### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser A-komponent (harpiks)

###### Anvendelser som frarådes

uden begrænsning

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed: EXPANDET SCREW ANCHORS A/S  
Gade: Svendebuen 2-6  
By: DK-3230 Græsted  
Telefon: +45 70227979                                      Telefax: +45 70227989  
E-mail: expandet@expandet.dk

##### 1.4. Nødtelefon: +45 70227979

#### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:  
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering: STOT SE 3  
Risikosætninger:  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Kan forårsage irritation af luftvejene.

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

ethylendimethacrylat  
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:



###### Faresætninger

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

###### Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P363 Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ESI Xtreme Pro - Comp. A**

Revideret dato: 09.01.2017

Katalog-nr.: SDB0030

Side 2 af 8

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
97-90-5	ethylendimethacrylat			10 - < 15 %
	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			5 - < 10 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
14808-60-7	Kvarts (< 10µm) *			1 - < 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			
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			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**Andre informationer**

\* Denne blanding indeholder en fin fraktion af krystallinsk kvarts. En alveolær deponering kan dog udelukkes, fordi kvartsen er bundet irreversibelt i den pastaagtige komponent, og således ikke er frit tilgængelig. Også ved efterfølgende boring, slibning eller anden behandling, er den frie tilgængelighed ved denne alveolært deponerbare kvarts udelukket. I henhold til artikel 6 i CLP-forordningen 1272/2008/EF er en klassificering og mærkning som STOT RE 2 derfor ikke påkrævet.  
SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

**I tilfælde af hudkontakt**Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.  
Lægebehandling påkrævet.**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjnlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. A

Revideret dato: 09.01.2017

Katalog-nr.: SDB0030

Side 3 af 8

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Allergiske reaktioner

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

##### **Egnede slukningsmidler**

Slukningspulver  
Vandsprøjtestråle  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).

##### **Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle  
Skum.

#### **5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Pyrolyseprodukter, toksisk  
Kulmonoxid.

#### **5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

#### **Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### **6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

#### **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

#### **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Skal optages mekanisk. Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

#### **6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se afsnit 7  
Personlige værnemidler: se afsnit 8  
Destruktion: se afsnit 13

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

##### **Sikkerhedsinformation**

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.  
Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ESI Xtreme Pro - Comp. A**

Revideret dato: 09.01.2017

Katalog-nr.: SDB0030

Side 4 af 8

**Samlagingshenvisninger**

Må ikke anvendes til produkter, der er bestemt til direkte kontakt med levnedsmidler.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Lagertemperatur : 5-25°C

**7.3. Særlige anvendelser**

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser A-komponent (harpiks)

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
14808-60-7	Kvarts, total	-	0,3		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol****Hygiejniske foranstaltninger**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): 0,4mm NBR (Nitrilkautsjuk) &gt;480min (EN374)

Bæretid ved permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilkautsjuk) &gt;480min (EN374)

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:

Pasta

Farve:

lysbeige

**Metode**

pH-værdien:

ikke oplyst

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt:

ikke oplyst

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:

ikke oplyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. A

Revideret dato: 09.01.2017

Katalog-nr.: SDB0030

Side 5 af 8

Flammepunkt:	ikke relevant
<b>Antændelighed</b>	
fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst
<b>Oxidierende egenskaber</b>	
Ikke brandnærende.	
Damptryk:	ikke oplyst
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,72 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed:	uopløselig
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
ikke oplyst	
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Faststof indhold:	ikke oplyst

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

intet/ingen

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ESI Xtreme Pro - Comp. A**

Revideret dato: 09.01.2017

Katalog-nr.: SDB0030

Side 6 af 8

**Akut toksicitet**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	oral	LD50 11200 mg/kg	Rotte	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol)			
	oral	LD50 27,5 mg/kg	Rotte	

**Andre informationer til godkendelser**

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

**Andre informationer**

Toksicitetsdataene vedrørende indholdsstoffer er beregnet til læger, eksperter inden for sikkerhed og sundhedsbeskyttelse på arbejdspladsen og toksikologer. De anførte toksicitetsdata vedrørende indholdsstofferne er stillet til rådighed af råvareproducenterne.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke: Økotoksisk.

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Produktet er ikke godkendt.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet er ikke godkendt.

**12.6. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

**Affaldsnummer - overskud**

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
Klassificeret som farligt affald.

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. A

Revideret dato: 09.01.2017

Katalog-nr.: SDB0030

Side 7 af 8

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
Klassificeret som farligt affald.

#### Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer  
Klassificeret som farligt affald.

#### Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### Indenrigsskibstransport (ADN)

**14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### Skibstransport (IMDG)

**14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. A

Revideret dato: 09.01.2017

Katalog-nr.: SDB0030

Side 8 af 8

#### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

##### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

###### EU oplysninger om regulering

2004/42/EF (VOC): 6,9 Gew.% (DIN EN ISO 11890-2)

###### Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

###### National regulativ information

Beschæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

MAL: 1-5

##### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

##### Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 3,5,15.

##### Forkortelser og akronymer

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%

##### Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H300 Livsfarlig ved indtagelse.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

##### Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*



## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revideret dato: 19.12.2016

Katalog-nr.: SDB0020

Side 1 af 8

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

ESI Xtreme Pro - Comp. B

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

###### Anvendelse af stoffet eller blandingen

Injektionsmørtel for forankringer og befæstelser B-komponent (hærder)

###### Anvendelser som frarådes

uden begrænsning

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	EXPANDET SCREW ANCHORS A/S	
Gade:	Svendebuen 2-6	
By:	DK-3230 Græsted	
Telefon:	+45 70227979	Telefax: +45 70227989
E-mail:	expandet@expandet.dk	

##### 1.4. Nødtelefon:

+45 70227979

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farekategorier:  
Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Risikosætninger:  
Forårsager alvorlig øjenirritation.  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### 2.2. Mærkningselementer

###### Forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

dibenzoylperoxid; benzoylperoxid

**Signalord:** Advarsel

###### Piktogrammer:



###### Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

###### Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P363 Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.  
P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i bortskaftes i i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler.

##### 2.3. Andre farer

Dette stof opfylder PBT-kriterierne i REACH, bilag XIII.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ESI Xtreme Pro - Comp. B**

Revideret dato: 19.12.2016

Katalog-nr.: SDB0020

Side 2 af 8

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Farlige komponenter**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	dibenzoylperoxid; benzoylperoxid			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	Benzosyre-2-ethylhexylester			1 - < 5 %
	226-641-8			
	Aquatic Chronic 4; H413			
14808-60-7	Kvarts (< 10µm) *			1 - < 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

Den fulde ordlyd af H- og EUH-sætningerne kan findes i PUNKT 16.

**Andre informationer**

\* Denne blanding indeholder en fin fraktion af krystallinsk kvarts. En alveolær deponering kan dog udelukkes, fordi kvartsen er bundet irreversibelt i den pastaagtige komponent, og således ikke er frit tilgængelig. Også ved efterfølgende boring, slibning eller anden behandling, er den frie tilgængelighed ved denne alveolært deponerbare kvarts udelukket. I henhold til artikel 6 i CLP-forordningen 1272/2008/EF er en klassificering og mærkning som STOT RE 2 derfor ikke påkrævet.

SVHC Liste (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): Indeholder ingen eller mindre end 0,1% af stofferne fra listen.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Skift forurenede, gennemblødt tøj.

**Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

**I tilfælde af øjenkontakt**

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Allergiske reaktioner

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revideret dato: 19.12.2016

Katalog-nr.: SDB0020

Side 3 af 8

#### 5.1. Slukningsmidler

##### **Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.  
Slukningspulver  
Vandsprøjtestråle

##### **Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle  
Skum.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Pyrolyseprodukter, toksisk  
Kulmonoxid.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.  
Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

#### **Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.  
Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk.  
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).  
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7  
Personlige værnemidler: se afsnit 8  
Destruktion: se afsnit 13

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

##### **Sikkerhedsinformation**

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
Brug hudbeskyttelsescreme før håndtering af produktet.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket.  
Må kun opbevares/lagres i den originale beholder.

##### **Samlagringshenvisninger**

Må ikke anvendes til produkter, der er bestemt til direkte kontakt med levnedsmidler.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**ESI Xtreme Pro - Comp. B**

Revideret dato: 19.12.2016

Katalog-nr.: SDB0020

Side 4 af 8

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.  
Lagertemperatur 5-25°C**7.3. Særlige anvendelser**

se afsnit 1.2

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
94-36-0	Benzoylperoxid	-	5		Gennemsnit 8 h	
14808-60-7	Kvarts, respirabel	-	0,1		Gennemsnit 8 h	

**8.2. Eksponeringskontrol****Hygiejniske foranstaltninger**

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

**Håndværn**

Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stærk): 0,4mm NBR (Nitrilkautsjuk) &gt;480min (EN374)

Bæretid ved permanent kontakt 0,5mm NBR (Nitrilkautsjuk) &gt;480min (EN374)

**Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform: Pasta  
Farve: sort  
Lugt: karakteristisk

**Metode**

pH-værdien: ikke relevant

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt: ikke oplyst

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revideret dato: 19.12.2016

Katalog-nr.: SDB0020

Side 5 af 8

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst
Flammepunkt:	ikke relevant
<b>Antændelighed</b>	
fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	
fast stof:	ikke oplyst
gas:	ikke relevant
Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst
<b>Oxidierende egenskaber</b>	
Ikke brandnærende. Aktivt iltindhold (%) < 1% ingen klassificering	
Damptryk:	ikke oplyst
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,59 g/cm <sup>3</sup>
Vandopløselighed:	uopløselig
<b>Opløselighed i andre opløsningsmidler</b>	
ikke oplyst	
Fordelingskoefficient:	ikke oplyst
Dampmassefylde:	ikke oplyst
Fordampningshastighed:	ikke oplyst
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Faststof indhold:	ikke oplyst

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

se afsnit 10.3

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer voldsomt med: Oxidationsmidler

### 10.4. Forhold, der skal undgås

se afsnit 7.2

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Oxidationsmidler, stærk

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revideret dato: 19.12.2016

Katalog-nr.: SDB0020

Side 6 af 8

#### Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Eksponeringsvej	Dose	Arter	Kilde
5444-75-7	Benzosyre-2-ethylhexylester			
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	

#### Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig jævnfør forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet er ikke godkendt.

#### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

#### Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden. Destrueres efter gældende bestemmelser.

##### Affaldsnummer - overskud

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
Klassificeret som farligt affald.

##### Affaldsnummer - produktet efter brug

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
Klassificeret som farligt affald.

##### Affaldsnummer - forurenet emballage

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revideret dato: 19.12.2016

Katalog-nr.: SDB0020

Side 7 af 8

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer  
Klassificeret som farligt affald.

#### Bortskaffelse af forurenede emballage

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### Indenrigsskibstransport (ADN)

**14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### Skibstransport (IMDG)

**14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. FN-nummer:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.  
**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen oplysninger.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

ikke relevant

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### EU oplysninger om regulering

2004/42/EF (VOC): 4,3 Gew % (DIN EN ISO 11890-2)

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. B

Revideret dato: 19.12.2016

Katalog-nr.: SDB0020

Side 8 af 8

#### Andre informationer

Bemærk: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

#### National regulativ information

Beschæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandforurenende-klasse (D): 2 - Vandforurenende  
MAL: 00-6

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 3,8,15.

#### Forkortelser og akronymer

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%

#### Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

#### Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*