

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. A

Data revizuirii: 09.01.2017

Codul produsului: SDB0030

Pagina 1 aparținând 9

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

##### 1.1. Element de identificare a produsului

ESI Xtreme Pro - Comp. A

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

###### Utilizarea substanței/amestecului

Mortar pentru ancorări și fixări componentă A (rășini)

###### Utilizari nerecomandate

fara restrictie

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: EXPANDET SCREW ANCHORS A/S  
Numele străzii: Svendebuen 2-6  
Orașul: DK-3230 Gråsted  
Telefon: +45 70227979  
E-Mail: expandet@expandet.dk

Fax: +45 70227989

##### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+45 70227979

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

###### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categoriile de pericol:

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere: Stot SE 3

Fraze de pericol:

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

###### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

###### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

ethylene dimethacrylate

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

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



###### Fraze de pericol

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335

Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

###### Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P271

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P333+P313

În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.

P363

Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**ESI Xtreme Pro - Comp. A**

Data revizuirii: 09.01.2017

Codul produsului: SDB0030

Pagina 2 aparținând 9

P405

A se depozita sub cheie.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la Conținutul/ recipientul se va evacua conform prevederilor locale/ naționale.

**2.3. Alte pericole**

Nu exista informatii.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
97-90-5	ethylene dimethacrylate			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	Quartz (< 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			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

**Informații suplimentare**

\* Acest amestec conține fracție fină din cristale de cuarț. Respirabilitatea poate fi cu toate acestea exclusă deoarece cuarțul este legat în mod ireversibil în componenta pastoasă și astfel nu este disponibil în mod liber. Chiar și cu ocazia lucrărilor de găurire, șlefuire, sau alte intervenții este exclusă eliberarea cuarțului respirabil. De aceea, nu este necesară clasificarea și etichetarea acestuia drept STOT RE 2 în conformitate cu articolul 6 din Regulamentul CLP 1272/2008/EU.

Listă SVHC (Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită candidate pentru autorizare): Nu conține sau conține sub 0,1% din substanțele din listă.

**SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

**Dacă se inhalează**

Se va avea grija să se asigure o bună aerisire. În toate cazurile de nesiguranta sau dacă se observa simptome, cereți sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea**

Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Tratament medical necesar.

**În caz de contact cu ochii**

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. În cazul iritării ochilor consultați un medic oftalmolog.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. A

Data revizuirii: 09.01.2017

Codul produsului: SDB0030

Pagina 3 aparținând 9

#### **Dacă este ingerat**

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

#### **4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Reactii alergice

#### **4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatica.

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### **5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

##### **Produse recomandate pentru stingerea incendiului**

Pulbere de stingere uscata  
Jet de picături de apa  
Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

##### **Material extingtor impropriu**

Jet apa de mare putere  
Spuma.

#### **5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Produse de pyrolyza, toxic  
Monoxid de carbon.

#### **5.3. Recomandări destinate pompierilor**

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.  
Purtarea de masca de gaze autonoma si costum de protectie chimica.

#### **Informații suplimentare**

Vaporii se indeparteaza prin stropire cu apa. Colectati separat apa de stingere contaminata. Nu lasati sa ajunga in canalizare sau in apele de suprafata.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

#### **6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se va asigura o aerisire suficienta. A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii. Utilizati echipament personal de protectie.

#### **6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

#### **6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Se va lua in mod mecanic. Tratatii materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea si depozitarea materialelor periculoase.

#### **6.4. Trimitere la alte secțiuni**

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7  
Echipament de protectie personal: vezi parte, segment 8  
Debarasare si depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

#### **7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

##### **Măsurile de prevedere la manipulare**

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.  
Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile.

##### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

Nu sunt necesare masuri deosebite.

#### **7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. A

Data revizuirii: 09.01.2017

Codul produsului: SDB0030

Pagina 4 aparținând 9

#### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienți

A se păstra ambalajul închis ermetic.

Păstrați numai în ambalajul original, într-un loc răcoros, bine ventilat.

#### Avize de depozitare comună

Nu utilizați pentru produse care vin în contact cu alimentele.

#### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

temperatura depozitului : 5-25°C

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Mortar pentru ancorări și fixări componentă A (rășini)

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

#### 8.2. Controale ale expunerii



#### Măsuri de igienă

Dezbrăcați imediat îmbracaminta contaminată, imbibată. Faceti și respectați un plan de protecție a pielii!

Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceti dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

#### Protecția ochilor/feței

Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

#### Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): 0,4mm NBR (Nitril cauciuc) >480min (EN374)

Durata de suportabilitate la contact permanent 0,5mm NBR (Nitril cauciuc) >480min (EN374)

#### Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

#### Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:

Paste

Culoare:

bej deschis

#### Testat conform cu

pH-Valoare:

nedeterminat

#### Modificări ale stării

Punctul de topire:

nedeterminat

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:

nedeterminat

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. A

Data revizuirii: 09.01.2017

Codul produsului: SDB0030

Pagina 5 aparținând 9

Punct de aprindere:	nefolosibil
<b>Inflamabilitate</b>	
Substanță solidă:	nedeterminat
Gaz:	nefolosibil
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
<b>Temperatură de autoaprindere</b>	
Substanță solidă:	nedeterminat
Gaz:	nefolosibil
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
<b>Proprietăți de întreținere a arderii</b>	
Nu oxidant.	
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitate (la 20 °C):	1,72 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă:	insolubil
<b>Solubilitate în alți solvenți</b>	
nedeterminat	
Coeficient de partiție:	nedeterminat
Densitatea de vapori:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat
<b>9.2. Alte informații</b>	
Conținutul în materie solidă:	nedeterminat

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

### 10.4. Condiții de evitat

nici una/nici unul

### 10.5. Materiale incompatibile

Nu exista informații.

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**ESI Xtreme Pro - Comp. A**

Data revizuirii: 09.01.2017

Codul produsului: SDB0030

Pagina 6 aparținând 9

**Toxicitate acută**

Nr. CAS	Componente			
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa
27813-02-1	Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol			
	oral	LD50 11200 mg/kg	Sobolan	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol			
	oral	LD50 27,5 mg/kg	Sobolan	

**Informații suplimentare privitor la examene**

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în sensul Regulamentului (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Informații generale**

Datele toxicologice ale substanțelor în cauză sunt pentru specialiștii din domeniul medicinei, din domeniul securității și a protecției sănătății la locul de muncă și pentru toxicologi. Datele toxicologice ale substanțelor în cauză sunt puse la dispoziție de către fabricanții materiilor prime.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitatea**

Produsul nu este: Ecotoxic.

**12.2. Persistența și degradabilitatea**

Produsul nu a fost testat.

**12.3. Potențialul de bioacumulare**

Produsul nu a fost testat.

**12.4. Mobilitatea în sol**

Produsul nu a fost testat.

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Produsul nu a fost testat.

**12.6. Alte efecte adverse**

Nu exista informații.

**Informații suplimentare**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Îndepărtare a rezidurilor**

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurile care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurile de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase  
Deșeu periculos.

**Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurile provenind de la reziduuri**

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. A

Data revizuirii: 09.01.2017

Codul produsului: SDB0030

Pagina 7 aparținând 9

- 080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE; deșeuri care provin de la FFDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeuri de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase  
Deșeu periculos.

#### Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

- 150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase  
Deșeu periculos.

#### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transport fluvial (ADN)

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transport naval (IMDG)

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

- 14.1. Numărul ONU:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Grupul de ambalare:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. A

Data revizuirii: 09.01.2017

Codul produsului: SDB0030

Pagina 8 aparținând 9

#### **14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Nu exista informații.

#### **14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

nefolosibil

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

#### **15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

##### **Reglementări UE**

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

##### **Avize suplimentare**

De reținut: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

##### **Regulamente naționale**

Restricțiunile privind ocuparea forței de muncă: Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE).

Clasă periclitare a apelor (D): 1 - slabă contaminare a apei

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### **Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3,5,15.

#### **Abrevieri și acronime**

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%

#### **Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H300 Mortal în caz de înghițire.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H318 Provoacă leziuni oculare grave.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

#### **Alte indicații**

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, vă rugăm să luați în considerare următoarele: megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. A

Data revizuirii: 09.01.2017

Codul produsului: SDB0030

Pagina 9 aparținând 9

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. B

Data revizuirii: 19.12.2016

Codul produsului: SDB0020

Pagina 1 aparținând 8

#### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

##### 1.1. Element de identificare a produsului

ESI Xtreme Pro - Comp. B

##### 1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

###### Utilizarea substanței/amestecului

Mortar pentru ancorări și fixări componentă B (întăritor)

###### Utilizari nerecomandate

fara restrictie

##### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: EXPANDET SCREW ANCHORS A/S  
Numele străzii: Svendebuen 2-6  
Orașul: DK-3230 Gråsted  
Telefon: +45 70227979  
E-Mail: expandet@expandet.dk

Fax: +45 70227989

##### 1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+45 70227979

#### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

##### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

###### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categoriile de pericol:

Sensibilizarea pielii/căilor respiratorii: Sens. piele 1

Fraze de pericol:

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

##### 2.2. Elemente pentru etichetă

###### Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

###### Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă

peroxid de dibenzoil, peroxid de benzoil

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



###### Fraze de pericol

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H317

Poate provoca o reacție alergică a pielii.

###### Fraze de precauție

P101

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P261

Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P363

Spălați îmbrăcăminte contaminată, înainte de reutilizare.

P501

Aruncați conținutul/recipientul la Conținutul/ recipientul se va evacua conform prevederilor locale/ naționale.

**Fișa cu date de securitate**

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

**ESI Xtreme Pro - Comp. B**

Data revizuirii: 19.12.2016

Codul produsului: SDB0020

Pagina 2 aparținând 8

**2.3. Alte pericole**

Aceasta substanta indeplineste criteriile PBT Ordonantei REACH, Anexa XIII.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Componenți cu potențial periculos**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare conform cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	peroxid de dibenzoil, peroxid de benzoil			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	Quartz (< 10µm) *			1 - < 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

Așa cum afirma în frazele H și EUH: vezi alineatul 16.

**Informații suplimentare**

\* Acest amestec conține fracție fină din cristale de cuarț. Respirabilitatea poate fi cu toate acestea exclusă deoarece cuarțul este legat în mod ireversibil în componenta pastoasă și astfel nu este disponibil în mod liber. Chiar și cu ocazia lucrărilor de găurire, șlefuire, sau alte intervenții este exclusă eliberarea cuarțului respirabil. De aceea, nu este necesară clasificarea și etichetarea acestuia drept STOT RE 2 în conformitate cu articolul 6 din Regulamentul CLP 1272/2008/EU.

Listă SVHC (Lista substanțelor care prezintă motive de îngrijorare deosebită candidate pentru autorizare): Nu conține sau conține sub 0,1% din substanțele din listă.

**SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Imbracamintea murdarita, umezita se schimba.

**Dacă se inhalează**

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. In toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa și săpun. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. Tratament medical necesar.

**În caz de contact cu ochii**

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

**Dacă este ingerat**

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

**4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**

Reactii alergice

**4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Tratare simptomatica.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. B

Data revizuirii: 19.12.2016

Codul produsului: SDB0020

Pagina 3 aparținând 8

#### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

##### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

###### Produse recomandate pentru stingerea incendiului

Măsurile de stingere corespund zonei.  
Pulbere de stingere uscată  
Jet de picături de apă

###### Material extingător impropriu

Jet apă de mare putere  
Spuma.

##### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Produse de pyrolyza, toxic  
Monoxid de carbon.

##### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.  
Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.

##### Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

#### SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

##### 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Se va asigura o aerisire suficientă.  
Utilizați echipament personal de protecție.  
Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

##### 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.  
În caz de pierdere de gaze sau de pătrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente.

##### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Se va lua în mod mecanic.  
Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal).  
Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

##### 6.4. Trimitere la alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi parte, segment 7  
Echipament de protecție personal: vezi parte, segment 8  
Debarasare și depozitare deseuri: vezi parte, segment 13

#### SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

##### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

###### Măsurile de prevenire la manipulare

A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  
Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii.  
Înainte de a manipula produsul aplicați o cremă pentru protejarea pielii.

###### Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.

##### 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

###### Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

A se păstra ambalajul închis ermetic.  
Păstrați/depozitați numai în containerul original.

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. B

Data revizuirii: 19.12.2016

Codul produsului: SDB0020

Pagina 4 aparținând 8

#### Avize de depozitare comună

Nu utilizați pentru produse care vin în contact cu alimentele.  
A se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece.

#### Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Păstrați ambalajul închis ermetic, într-un loc răcoros.  
temperatura depozitului 5-25°C

#### 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

vezi SECȚIUNEA 1.2

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

#### 8.2. Controale ale expunerii



#### Măsurile de igienă

Dezbrăcați imediat îmbrăcămintea contaminată, imbibată. Faceți și respectați un plan de protecție a pielii!  
Înainte de a face pauze și la sfârșitul lucrului spălați temeinic mâinile și fața, eventual faceți dus. A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

#### Protecția ochilor/feței

Protecție adecvată a ochilor: A se purta mască de protecție a ochilor/feței.

#### Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): 0,4mm NBR (Nitril cauciuc) >480min (EN374)

Durata de suportabilitate la contact permanent 0,5mm NBR (Nitril cauciuc) >480min (EN374)

#### Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

#### Protecție respiratorie

În cazul în care ventilarea este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie.

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Paste
Culoare:	negru
Miros:	caracteristic

#### Testat conform cu

pH-Valoare:	nefolosibil
-------------	-------------

#### Modificări ale stării

Punctul de topire:	nedeterminat
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. B

Data revizuirii: 19.12.2016

Codul produsului: SDB0020

Pagina 5 aparținând 8

Punct de aprindere:	nefolosibil
<b>Inflamabilitate</b>	
Substanță solidă:	nedeterminat
Gaz:	nefolosibil
Limita minimă de explozie:	nedeterminat
Limita maximă de explozie:	nedeterminat
<b>Temperatură de autoaprindere</b>	
Substanță solidă:	nedeterminat
Gaz:	nefolosibil
Temperatura de descompunere:	nedeterminat
<b>Proprietăți de întreținere a arderii</b>	
Nu oxidant.	
Conținut de oxigen activ (%) < 1% fără clasificare	
Presiune de vapori:	nedeterminat
Densitate (la 20 °C):	1,59 g/cm <sup>3</sup>
Solubilitate în apă:	insolubil
<b>Solubilitate în alți solvenți</b>	
nedeterminat	
Coeficient de partiție:	nedeterminat
Densitatea de vapori:	nedeterminat
Viteză de evaporare:	nedeterminat
<b>9.2. Alte informații</b>	
Conținutul în materie solidă:	nedeterminat

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

vezi SECȚIUNEA 10.3

### 10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții violente cu: Agent de oxidare

### 10.4. Condiții de evitat

vezi SECȚIUNEA 7.2

### 10.5. Materiale incompatibile

Agent de oxidare, tari

### 10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produđuși de descompunere periculoși.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

### 11.1. Informații privind efectele toxicologice

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. B

Data revizuirii: 19.12.2016

Codul produsului: SDB0020

Pagina 6 aparținând 8

#### Toxicitate acută

Nr. CAS	Componente			
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate			
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	

#### Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în sensul Regulamentului (UE) Nr. 1272/2008 [CLP].

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### 12.1. Toxicitatea

Produsul nu este: Ecotoxic.

#### 12.2. Persistența și degradabilitatea

Produsul nu a fost testat.

#### 12.3. Potențialul de bioacumulare

Produsul nu a fost testat.

#### 12.4. Mobilitatea în sol

Produsul nu a fost testat.

#### 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produsul nu a fost testat.

#### 12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații.

#### Informații suplimentare

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

#### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

##### Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.  
Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

##### Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurii de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase  
Deșeu periculos.

##### Numărul de eliminare pentru deșeurile/deșeurii provenind de la reziduuri

080409 DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELELURILOR TIPOGRAFICE; deșeurii care provin de la FFDDU a adezivilor și chiturilor (inclusiv a produselor de impermeabilizare); deșeurii de adezivi și de masticuri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase  
Deșeu periculos.

##### Numărul de eliminare pentru deșeurile ambalaje contaminate

## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. B

Data revizuirii: 19.12.2016

Codul produsului: SDB0020

Pagina 7 aparținând 8

150110 AMBALAJE ȘI DEȘEURI DE AMBALAJE; MATERIALE ABSORBANTE, MATERIALE DE LUSTRIRE, MATERIALE FILTRANTE ȘI ÎMBRĂCĂMINTE DE PROTECȚIE, NESPECIFICATE ÎN ALTĂ PARTE; ambalaje și deșeuri de ambalaje (inclusiv deșeuri municipale de ambalaje colectate separat); ambalaje care conțin reziduuri de substanțe periculoase sau sunt contaminate cu substanțe periculoase  
Deșeu periculos.

#### Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golițe de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

#### Transport rutier (ADR/RID)

<u>14.1. Numărul ONU:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transport fluvial (ADN)

<u>14.1. Numărul ONU:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transport naval (IMDG)

<u>14.1. Numărul ONU:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. Numărul ONU:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

#### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Nu exista informații.

#### 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nefolosibil

### SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare



## Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

### ESI Xtreme Pro - Comp. B

Data revizuirii: 19.12.2016

Codul produsului: SDB0020

Pagina 8 aparținând 8

#### **15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

##### **Reglementări UE**

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

##### **Avize suplimentare**

De reținut: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

##### **Regulamente naționale**

Restricțiunile privind ocuparea forței de muncă: Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/CE). Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteaza.

Clasă pericilitare a apelor (D): 2 - poluare a apei

#### **15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranta substantelor din acest amestec.

### **SECȚIUNEA 16: Alte informații**

#### **Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3,15.

#### **Abrevieri și acronime**

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%

#### **Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)**

H241 Pericol de incendiu sau de explozie în caz de încălzire.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H372 Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.

H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

#### **Alte indicații**

Informatiile din aceasta foaie informativa de siguranta corespund celor mai noi cercetari stiintifice in momentul tiparii. Informatiile trebuie sa va dea reperele pentru manipularea sigura a produsului numit in aceasta foaie de siguranta in timpul depozitarii, prelucrarii, transportului si neutralizarii. Informatiile nu pot fi transferate asupra altor produse. In situatia in care produsul se amesteca sau se prelucreaza cu alte materiale, vagy megmunkálásnak vetik alá, az úgy készített új anyagra nem vihetők át ennek a biztonsági adatlapnak az adatai, amennyiben ebből nem adódik kifejezetten valami más.

*(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)*