

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:  
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Kiadás dátuma: 17-aug.-2016

Felülvizsgálat dátuma 13-ápr.-2017

Átdolgozás száma 2

EGHS / Magyar (Hungarian)

## 1. szakasz: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### 1.1. Termékazonosító

Termék neve **VariDur 200 Powder**

Termékkód(ok) 11-1030, 11-1034

(M)SDS-szám 1344867\_E

Kémiai név

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt felhasználás Laboratory Use Only.

Ajánlott felhasználások ellen Nem áll rendelkezésre információ.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó ITW Test & Measurement GmbH

A gyártó címe  
Boschstraße 10  
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY  
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Telefonszám +49 (0) 711 4904690-0

E-mail cím lab.eu@buehler.com

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

## 2. szakasz: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**1272/2008 (EK) szabályzat**

Specifikus célszervi toxicitás (ismételt expozíció)

1. kategória - (H372)

**2.2. Címkézési elemek****Jelzőszó****Veszély****Veszélyre utaló mondatok**

H372 - Hosszabb vagy ismétlődő belélegzéses expozíció károsítja a szerveket

EUH208 - Tartalom: Benzoyl peroxide EUH208 - Allergiás reakciót válthat ki

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (P mondatok) - EU (1272/2008, 28. §)**

P260 - A por belélegzése tilos

P264 - A használatot követően a bőrt alaposan meg kell mosni

P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni

P314 - Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni

P501 - Az tartalom/edény elhelyezését a helyi, regionális, országos, és nemzetközi előírásoknak megfelelően kell biztosítani, amelyek alkalmazható

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem áll rendelkezésre információ

**3. szakasz: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható.

**3.2 Keverékek**

Kémiai név	EK-szám	CAS No	Weight-%	Besorolás az (EK) 1272/2008 [CLP] szabályzat szerint	REACH törzskönyvi szám
Polymethyl methacrylate	-	9011-14-7	50 - 70%	Nem áll rendelkezésre adat	
Amorphous Silica	262-373-8 424-440-1	60676-86-0	10 - 25%	Nem áll rendelkezésre adat	
Silica, cristobalite	238-455-4	14464-46-1	10 - 25%	STOT RE 1 (H372)	
Benzoyl peroxide	Present	94-36-0	0 - 1%	Org. Perox. B (H241) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester	201-545-9	84-61-7	0 - 1%	Repr. 1B (H360D) Skin Sens. 1 (H317)	

**A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt**

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot  $\geq 0,1\%$  koncentrációban [(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk]

Kémiai név	CAS No	SVHC jelöltek
Polymethyl methacrylate	9011-14-7	-
Amorphous Silica	60676-86-0	-
Silica, cristobalite	14464-46-1	-
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester	84-61-7	-
Benzoyl peroxide	94-36-0	-

#### 4. szakasz: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

##### 4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

<b>Általános tanács</b>	Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot az illetékes orvosnak.
<b>Belélegzés</b>	Vigye friss levegőre.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
<b>Szembe kerülés</b>	Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.
<b>Lenyelés</b>	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet.

##### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

<b>Tünetek</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
----------------	-----------------------------------

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés jelzése

<b>Az orvosok figyelmébe</b>	Alkalmazzon tüneti kezelést.
------------------------------	------------------------------

#### 5. szakasz: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

##### 5.1. Oltóanyagok

<b>Megfelelő oltóanyagok</b>	Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.
<b>Alkalmatlan oltóanyag</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

##### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

###### Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

###### Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak

A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

#### 6. szakasz: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

<b>Személyes óvintézkedések</b>	Biztosítson megfelelő szellőztetést. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Evakuálja a személyzetet biztonságos területekre.
<b>Egyéb információk</b>	Lásd a 7. és 8. szakaszokban részletezett védőintézkedéseket.
<b>Vészhelyzeti beavatkozóknak</b>	Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

<b>Környezetvédelmi óvintézkedések</b>	Nem szabad kiengedni a környezetbe. További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. szakaszt.
--	---

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai**

<b>Elhatárolási módszerek</b>	Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.
<b>Feltisztítási módszerek</b>	Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

<b>Hivatkozás más szakaszokra</b>	További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.
-----------------------------------	--

**7. szakasz: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

<b>A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok</b>	Biztosítson megfelelő szellőztetést.
--	--------------------------------------

**Általános higiéniai szempontok** A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

<b>Tárolási körülmények</b>	Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen.
-----------------------------	--

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

<b>Kockázatkezelési módszerek (RMM)</b>	Az anyagbiztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.
---	---

**8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM****8.1. Ellenőrzési paraméterek****Expozíciós határértékek**

Kémiai név	EU	Egyesült Királyság	Franciaország	Spanyolország	Németország
Amorphous Silica 60676-86-0	-	STEL: 0.24 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.08 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Silica, cristobalite	-	STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	-

14464-46-1		TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>			
Benzoyl peroxide 94-36-0	-	STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Benzenedicarboxyl ic acid, dicyclohexyl ester 84-61-7	-	STEL: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
<b>Kémiai név</b>	<b>Olaszország</b>	<b>Portugália</b>	<b>Hollandia</b>	<b>Finnország</b>	<b>Dánia</b>
Amorphous Silica 60676-86-0	-	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Silica, cristobalite 14464-46-1	-	TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>
Benzoyl peroxide 94-36-0	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Benzenedicarboxyl ic acid, dicyclohexyl ester 84-61-7	-	-	-	-	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>
<b>Kémiai név</b>	<b>Ausztria</b>	<b>Svájc</b>	<b>Lengyelország</b>	<b>Norvégia</b>	<b>Írország</b>
Amorphous Silica 60676-86-0	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 0.08 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.24 mg/m <sup>3</sup>
Silica, cristobalite 14464-46-1	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup> TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.45 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.15 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup>
Benzoyl peroxide 94-36-0	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 5 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>
1,2-Benzenedicarboxyl ic acid, dicyclohexyl ester 84-61-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

**Származtatott hatásmentes szint** Nem áll rendelkezésre információ  
(DNEL)

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### Személyes védőfelszerelés

#### Szem - /arcvédelem

Szoros záró védőszemüveg.

#### Bőr és testvédelem

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Nem áll rendelkezésre információ.

## 9. szakasz: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot

Por(ok)

<b>Külső jellemzők</b>	Kék	
<b>Szag</b>	Szagtalan	
<b>Szín</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Odor Threshold</b>	Nem áll rendelkezésre információ	
<b>Tulajdonság</b>	<b>Értékek</b>	<b>Megjegyzések Módszer</b>
pH	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Olvadáspont / fagyáspont	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Forráspont / forrásponttartomány	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Lobbanáspont	251°C	Nincs ismert
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonyság limitje levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási határ	Nem áll rendelkezésre adat	
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Relatív sűrűség	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Vízben való oldhatóság	Oldhatatlan	
Oldékonyság (oldékonyságok)	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Kinematikai viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert

## 9.2. Egyéb információk

Lágyuláspont	Nem áll rendelkezésre információ
Molekulásúly	Nem áll rendelkezésre információ
VOC Content (%)	Nem áll rendelkezésre információ
Folyadéksűrűség	Nem áll rendelkezésre információ
Térfogatsűrűség	Nem áll rendelkezésre információ
Részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ
Részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ

## 10. szakasz: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

### 10.1. Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre adat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra Nincs.

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A veszélyes reakciók lehetősége Normál feldolgozás mellett semmi.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs ismert.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem áll rendelkezésre információ.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Egyik sem normál használati körülmények alatt.

**11. szakasz: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ****A termék ismertetése**

<b>Belélegzés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
<b>Szembe kerülés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
<b>Lenyelés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

Tünetek Nem áll rendelkezésre információ.

**Toxicitási számértékek****Akut toxicitás****Ismeretlen akut toxicitás**

a keverék 99 %-a ismeretlen toxikus hatást okozó összetevő(k)ből áll  
 az elegy 99%-a ismeretlen akut orális toxicitású alkotóelemből áll  
 az elegy 99%-a ismeretlen akut dermális toxicitású alkotóelemből áll  
 az elegy 99%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gáz) áll  
 az elegy 99%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (gőz) áll  
 az elegy 99%-a ismeretlen akut inhalációs toxicitású alkotóelemből (por/köd) áll

Kémiai név	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Benzoyl peroxide	= 7710 mg/kg ( Rat ) = 6400 mg/kg ( Rat )	-	-
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester	= 30 mL/kg ( Rat )	-	-

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

Bőrkorrózió/bőrirritáció Nem áll rendelkezésre információ.

<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Csírasejt mutagén tulajdonság</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Rákkeltő hatás</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	EU - VI. melléklet: Reprodukciós
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester	Repr. 1B

<b>STOT - egyetlen expozíció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>STOT - ismétlődő expozíció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Aspirációs veszély</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. szakasz: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 12.1. Toxicitás

**Ökotoxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Maradandóság és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Biológiai felhalmozódás** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

**A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT- és vPvB-értékelés** Nem áll rendelkezésre információ.

Kémiai név	PBT- és vPvB-értékelés
Benzoyl peroxide	Nem alkalmazható
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester	Nem alkalmazható

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre információ.



Kémiai név	EU - Endokrin károsodást okozó jelöltek listája	EU - Endokrin károsodást okozó anyagok - értékelt anyagok
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dicyclohexyl ester	Group III Chemical	-

### 13. szakasz: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

**Szennyezett csomagolás** Nem áll rendelkezésre információ.

### 14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

#### IMDG/IMO

	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.1 ENSZ sz	Not Regulated
14.2 Megfelelő szállítási név	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Veszélyességi osztály	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Tengeri szennyező	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs
14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	Nem áll rendelkezésre információ

#### RID

	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.1 ENSZ sz	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.2 Megfelelő szállítási név	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Veszélyességi osztály	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

#### ADR

	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.1 ENSZ sz	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.2 Megfelelő szállítási név	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.3 Veszélyességi osztály	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

#### IATA

	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.1 ENSZ sz	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.2 Megfelelő szállítási név	NON REGULATED
14.3 Veszélyességi osztály	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.4 Csomagolási csoport	NINCSEN SZABÁLYOZVA
14.5 Környezeti veszély	Nem alkalmazható
14.6 Különleges rendelkezések	Nincs

## 14. szakasz: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

<b>IMDG/IMO</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.1 ENSZ sz</b>	Not Regulated
<b>14.2 Megfelelő szállítási név</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.5 Tengeri szennyező</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs
<b>14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem áll rendelkezésre információ

<b>RID</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.1 ENSZ sz</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.2 Megfelelő szállítási név</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

<b>ADR</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.1 ENSZ sz</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.2 Megfelelő szállítási név</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

<b>IATA</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.1 ENSZ sz</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.2 Megfelelő szállítási név</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

## 15. szakasz: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Országos rendeletek

#### **Franciaország Foglalkozási betegségek (R-463-3, Franciaország)**

Kémiai név	Francia RG-szám	Cím
Polymethyl methacrylate 9011-14-7	RG 65	-
Silica, cristobalite	RG 25	-

14464-46-1		
Benzoyl peroxide 94-36-0	RG 66	-

**Vízveszélyességi osztály (WGK)** enyhén veszélyes vizekre (WGK 1)

### Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet .

### Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet). Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet).

### Maradandó szerves szennyezőanyagok

Nem alkalmazható.

### Az ózonreget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009

Nem alkalmazható.

### Nemzetközi jegyzékek

**TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye)**  
**DSL/NDSL**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.

**EINECS/ELINCS**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.

**ENCS**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.

**IECSC**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.

**KECL**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.

**PICCS**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.

**AICS**

A megfelelőségi listán való szereplés tekintetében, vegye fel a kapcsolatot a szállítóval.

### Jelmagyarázat

**TSCA** - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár

**DSL/NDSL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada

**EINECS/ELINCS** - Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke/Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke

**ENCS** - Létező és Új Vegyi Anyagok, Japán

**IECSC** - Létező Vegyi Anyagok Jegyzéke, Kína

**KECL** - Létező és Értékelt Vegyi Anyagok, Korea

**PICCS** - Vegyszerek és Vegyi Anyagok Jegyzéke, Fülöp-szigetek

**AICS** - Ausztráliai vegyi anyagok jegyzéke (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.1. Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre információ.

## 16. szakasz: EGYÉB INFORMÁCIÓK

### A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

#### A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei

H372 - Hosszabb vagy ismétlődő belélegzéses expozíció károsítja a szerveket  
 H241 - Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat  
 H319 - Súlyos szemirritációt okoz  
 H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

#### Jelmagyarázat

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

#### 8. szakasz: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELLEM

TWA (idősúlyozott átlag)	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
Plafon	Maximális határérték	-	Bőr megjelölés

#### Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Kiadás dátuma: 01-márc.-2017

Felülvizsgálat dátuma 13-ápr.-2017

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő követelményeknek: 1907/2006 (EK) szabályzat.

#### Felelősségkorlátozási nyilatkozat

Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.



Az alábbiakban azonosított beszállító az UL biztonsági adatlap sablon felhasználásával készítette ezt a biztonsági adatlapot. Az UL cég nem vizsgálta, igazolta vagy hagyta jóvá ezen az anyagbiztonsági adatlapon szereplő anyagot, és az adatlapon szereplő minden információ a beszállítótól származik, vagy nyilvánosan rendelkezésre hatósági forrásokból lett átvéve. Az UL cég nem vállal felelősséget vagy garanciát az anyagbiztonsági adatlapon szereplő információk teljessége vagy pontossága tekintetében, és elhárít minden felelősséget az adatlapon szereplő információk vagy az anyag felhasználásával kapcsolatban. Ennek az anyagbiztonsági adatlapnak az elrendezése, megjelenése és formátuma: © 2014 UL LLC. Minden jog fenntartva.

A biztonsági adatlap vége