

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízení (ES) č. 1272/2008

**Datum Vydání** 05-VIII-2016

**Datum revize** 13-IV-2017

**Číslo revize** 4

EGHS / Čeština (Czech)

## Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Název výrobku** EpoMet F & G

**Kód produktu** 20-3380-064, 20-3380-160, 20-3380-400, 20-3380-500, 20-3381-070,  
20-3381-160, 20-3381-400

**Číslo bezpečnostního listu** 1340858\_E

**Chemický název**

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

**Doporučované použití** Laboratory Use Only.

**Nedoporučená použití** Informace nejsou k dispozici.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

**Výrobce** ITW Test & Measurement GmbH

**Adresa výrobce** Boschstraße 10  
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY  
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

**Telefonní číslo** +49 (0) 711 4904690-0

**E-mailová adresa** lab.eu@buehler.com

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Global Access Code: 334545  
Americas: +1 760 476 3962 Europe: +1 760 476 3961  
Middle East/Africa: +1 760 476 3959 Asia Pacific: +1 760 476 3960  
UK: +44 8 08 189 0979

## Oddíl 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Akutní toxicita - orální	Kategorie 4 - (H302)
Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí/podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)

**2.2. Prvky označení****Signální slovo****Varování****Standardní věty o nebezpečnosti**

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

**Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)**

P260 - Nevdechujte prach

P280 - Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P301 + P330 + P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení

P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P501 – Odstraňte obsah/obal v souladu s platnými místními, regionálními, národními a mezinárodními nařízeními

**2.3. Další nebezpečnost**

Informace nejsou k dispozici

**Oddíl 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH****3.1 Látky**

Chemický název	Číslo ES	CAS No	Weight-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Silica, fused	262-373-8 424-440-1	60676-86-0	60 - 80%	K dispozici nejsou žádné údaje	
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene) bis[2,6-dibromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane and 4,4'-(1-methylethylidene) bis[phenol]	-	26265-08-7	20 - 30%	K dispozici nejsou žádné údaje	
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	202-013-9	90-72-2	1 - 2%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	

				Eye Irrit. 2 (H319)	
Titanium dioxide	236-675-5	13463-67-7	0 - 1%	K dispozici nejsou žádné údaje	
Carbon black	Present	1333-86-4	0 - 1%	K dispozici nejsou žádné údaje	

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

Chemický název	CAS No	Kandidátský list SVHC
Silica, fused	60676-86-0	-
Phenol, 4,4`-(1-methylethylidene)bis[2,6-di bromo-, polymer with (chloromethyl)oxirane and 4,4`-(1-methylethylidene)bis[pheno l]	26265-08-7	-
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phe nol	90-72-2	-
Titanium dioxide	13463-67-7	-
Carbon black	1333-86-4	-

**Oddíl 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1. Popis první pomoci****Obecné rady**

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

**Inhalace**

Přeneste na čerstvý vzduch.

**Styk s kůží**

Okamžitě smývejte dostatečným množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

**Kontakt s okem**

Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

**Požítí**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Zavolejte lékaře.

**Ochrana osoby provádějící první pomoc** Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a zabraňte šíření znečištění. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky****Symptomy**

Informace nejsou k dispozici.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření****Poznámka pro lékaře**

Symptomaticky ošetřete.

**Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1. Hasiva**

**Vhodná hasiva** Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.

**Nevhodná hasiva** Informace nejsou k dispozici.

### **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

#### **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky**

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů.

### **5.3. Pokyny pro hasiče**

#### **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

## **Oddíl 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Opatření na ochranu osob** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky.

**Další informace** Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze** Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

**Opatření na ochranu životního prostředí** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**Způsoby zamezení šíření** Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody** Nabírejte mechanicky a umísťujte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

**Odkaz na jiné oddíly** Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

## **Oddíl 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení** S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání.

**Obecná opatření týkající se hygieny** Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

### **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Podmínky skladování** Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí. Skladujte uzamčené.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

**Metody řízení rizik (RMM)** Požadované informace jsou součástí tohoto bezpečnostního listu.

## Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

#### Expoziční limity

Chemický název	EU	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
Silica, fused 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>
Titanium dioxide 13463-67-7	-	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-
Carbon black 1333-86-4	-	STEL: 7 mg/m <sup>3</sup> TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	-
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
Silica, fused 60676-86-0	-	-	-	-	TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>
Titanium dioxide 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black 1333-86-4	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Rakousko	Švýcarsko	Polsko	Norsko	Irsko
Silica, fused 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>
Titanium dioxide 13463-67-7	STEL 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup>
Carbon black 1333-86-4	-	-	TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>

**Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)** Informace nejsou k dispozici

**Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)** Informace nejsou k dispozici

### 8.2. Omezování expozice

#### Prostředky osobní ochrany

**Ochrana očí/obličeje** Používejte bezpečnostní brýle s bočními kryty (nebo ochranné brýle).

**Ochrana rukou** Používejte vhodné ochranné rukavice.

**Ochrana kůže a těla**

Používejte vhodný ochranný oděv. Oblečení s dlouhými rukávy.

**Omezování expozice životního prostředí**

Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

<b>Skupenství</b>	Zrnitý	
<b>Vzhled</b>	Černý	
<b>Zápach</b>	Mírná	
<b>Barva</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Odor Threshold</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Vlastnost</b>	<b>Hodnoty</b>	<b>Poznámky Metoda</b>
pH	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Bod tání / tuhnutí	Not applicable	Žádné známé
Bod varu/rozmezí bodu varu	Not applicable	Žádné známé
Bod vzplanutí	None	Žádné známé
Rychlost vypařování	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hořlavost (pevné látky, plyny)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Mez hořlavosti ve vzduchu		Žádné známé
Horní mez hořlavosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Spodní mez hořlavosti	K dispozici nejsou žádné údaje	
Tlak par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Hustota par	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Relativní hustota	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozpustnost ve vodě	Ner rozpustný ve vodě	
Rozpustnost(i)	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Teplota samovznícení	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Teplota rozkladu	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Kinematická viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
Viskozita	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé

**9.2. Další informace**

<b>Teplota měknutí</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Molekulární hmotnost</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>VOC Content (%)</b>	0%
<b>Hustota par</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Objemová hustota</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Velikost částic</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Distribuce velikosti částic</b>	Informace nejsou k dispozici

**Oddíl 10: STÁLOST A REAKTIVITA****10.1. Reaktivita**

K dispozici nejsou žádné údaje.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy	Žádný.
Citlivost na výboje statické elektřiny	Žádný.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Možnost nebezpečných reakcí** Při běžném zpracování žádné.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné známé.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné při běžných podmínkách použití.

**Oddíl 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1. Informace o toxikologických účincích****Informace o pravděpodobných cestách expozice****Informace o výrobku**

<b>Inhalace</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Kontakt s okem</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Styk s kůží</b>	Může být absorbován přes kůži ve zdraví škodlivých množstvích. Zdraví škodlivý při styku s kůží.
<b>Požítí</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Zdraví škodlivý při požití. (na základě složek).

**Informace o toxikologických účincích**

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

**Číselná měření toxicity****Akutní toxicita****Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS**

<b>ATEmix (orální)</b>	1,698.00 mg/kg
<b>ATEmix (dermální)</b>	1,280.00 mg/kg

**Neznámá akutní toxicita**

- 100 procent směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou
- 97 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní toxicity
- 98 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity
- 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyny)
- 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)
- 100 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	= 1200 mg/kg ( Rat )	= 1280 mg/kg ( Rat )	-
Titanium dioxide	> 10000 mg/kg ( Rat )	-	-
Carbon black	> 15400 mg/kg ( Rat )	> 3 g/kg ( Rabbit )	-

### **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí/podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Reprodukční toxicita** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

## **Oddíl 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE**

### **12.1. Toxicita**

#### **Ekotoxicita**

Chemický název	Toxický pro řasy	Toxický pro ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Daphnia magna (vodní blecha)
Carbon black	-	-	-	24h EC50: > 5600 mg/L

### **12.2. Perzistence a rozložitelnost**

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

### **12.3. Bioakumulační potenciál**

**Bioakumulace** Informace nejsou k dispozici.

### **12.4. Mobilita v půdě**



**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
2,4,6-Tri(dimethylaminomethyl)phenol	Nelze aplikovat
Titanium dioxide	
Carbon black	

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

**Znečištěný obal** Informace nejsou k dispozici.

## Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

**IMDG/IMO** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.1 Č. OSN** Not Regulated  
**14.2 Příslušný název pro zásilku** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.3 Třída nebezpečnosti** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.4 Obalová skupina** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.5 Látka znečišťující moře** Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní ustanovení** Žádný  
**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC** Informace nejsou k dispozici

**RID** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.1 Č. OSN** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.2 Příslušný název pro zásilku** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.3 Třída nebezpečnosti** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.4 Obalová skupina** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Nelze aplikovat  
**14.6 Zvláštní ustanovení** Žádný

**ADR** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.1 Č. OSN** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.2 Příslušný název pro zásilku** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.3 Třída nebezpečnosti** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.4 Obalová skupina** NEPODLÉHÁ REGULACI  
**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí** Nelze aplikovat

prostředí	
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
<b>IATA</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku	NON REGULATED
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

## Oddíl 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

<b>IMDG/IMO</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	Not Regulated
14.2 Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Látka znečišťující moře	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici

<b>RID</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

<b>ADR</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

<b>IATA</b>	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku	NON REGULATED
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

## Oddíl 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

### 15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Národní předpisy

##### Francie

##### Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Carbon black 1333-86-4	RG 16, RG 16bis	-

**Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)**      mírně nebezpečný pro vodní prostředí (WGK 1)

#### Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci .

#### **Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV). Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

#### **Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat.

#### **Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat.

#### Mezinárodní seznamy

<b>TSCA</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>DSL/NDSL</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>EINECS/ELINCS</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>ENCS</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>IECSC</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>KECL</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>PICCS</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.
<b>AICS</b>	Stav souladu seznamu vám sdělí dodavatel.

#### Legenda

**TSCA** - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory (Zákon o kontrole toxických látek Spojených států, oddíl 8(b))

**DSL/NDSL** - kanadský seznam tuzemských/cizích látek

**EINECS/ELINCS** - Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek/Evropský seznam oznámených chemických látek

**ENCS** - japonský seznam existujících a nových chemických látek

**IECSC** - čínský seznam existujících chemických látek

**KECL** - korejský seznam existujících a hodnocených chemických látek

**PICCS** - filipínský seznam chemikálií a chemických látek

**AICS** - Australský seznam chemických látek (Australian Inventory of Chemical Substances)

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Informace nejsou k dispozici.

**Oddíl 16: DALŠÍ INFORMACE****Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu**

**Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H315 - Dráždí kůži

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H312 - Zdraví škodlivý při styku s kůží

**Legenda**

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

**Oddíl 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**

TWA	TWA (časově vážený průměr)	Hodnoty STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	-	Označení kůže

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat**

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

**Datum Vydání** 01-III-2017

**Datum revize** 13-IV-2017

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006.**

**Upozornění**

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.



*Dodavatel, uvedený níže, vytvořil tento bezpečnostní list pomocí šablony BL společnosti UL. Společnost UL látku popsanou v tomto bezpečnostním listu nezkoušela, necertifikovala ani neschvalovala a veškeré informace v tomto bezpečnostním listu byly poskytnuté dodavatelem nebo byly převzaty z veřejně dostupných zdrojů právních předpisů. Společnost UL neposkytuje žádná prohlášení ani záruky, pokud jde o úplnost nebo přesnost informací v tomto bezpečnostním listu, a vzdává se veškeré odpovědnosti v souvislosti s použitím těchto informací nebo látky popsané v tomto BL. Rozvržení, vzhled a formát tohoto bezpečnostního listu je © 2014 UL LLC. Všechna práva vyhrazena.*

**Konec bezpečnostního listu**