

Datum přípravy 27-I-2015

Datum revize: 17-V-2017

Číslo revize: 0.1

**1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor výrobku****Název výrobku**

DeLaval Primer PA60

**Obsahuje**

Methyl ethyl ketone; Aromatic aliphatic polyisocyanate; 1,6-hexamethylene diisocyanate homopolymer; n-butylacetát

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Doporučené použití**

Lepidla a/nebo těsnicí látky

**Nedoporučená použití**

Omezeno na profesionální uživatele.

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu****Obratť se na výrobce**

c/o DeLaval International AB

PO BOX 39

147 21 Tumba

Sweden

Tel + 46 08-530 66 000

Email MSDS.EU@delaval.com

**Dodavatel**

DeLaval s.r.o.

Prubezna 80

100 31 Praha 10

Czech Republic

Tel (2) 7100 1142

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace****Telefonní číslo pro naléhavé situace** (420) 2 2491 9293

## 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

*Plné znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16*

Vážné poškození/podráždění oka	Kategorie 2. (H319)
Senzibilizace kůže	Kategorie 1. (H317)
Toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)	Kategorie 3. (H336)
Fyzikální nebezpečnost	Hořlavé kapaliny. Kategorie 2. (H225)

### 2.2. Prvky označení

**Označování podle směrnice EC № 1272/2008**

#### Hazard Pictogram(s)



#### Signální slovo

NEBEZPEČÍ

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry  
 H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci  
 H319 - Způsobuje vážné podráždění očí  
 H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě  
 EUH204 - Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci

#### EU specifické standardní věty o nebezpečnosti

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí  
 P210 - Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. — Zákaz kouření  
 P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů  
 P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít  
 P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře  
 P501 - Odstraňte obsah/ obalu v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů

#### Obsahuje

Methyl ethyl ketone; Aromatic aliphatic polyisocyanate; 1,6-hexamethylene diisocyanate homopolymer; n-butylacetát

### 2.3. Další nebezpečnost

## 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1. Látky

Nelze aplikovat

### 3.2. Směs

Chemická charakteristika přípravku.

Chemický název	EC No	CAS No	Hmotnost %	Klasifikace CLP	Registrační číslo REACH
2-Butanon	201-159-0	78-93-3	50 - 60	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	01-2119457290-43
n-Butylacetát	204-658-1	123-86-4	20 - < 25	STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 3 (H226) (EUH066)	01-2119485493-29

Aromatic-aliphatic polyisocyanate	-	26426-91-5	5 - 10	Skin sens. 1 (H317)	K dispozici nejsou žádné údaje
1,6-hexamethylene diisocyanate homopolymer	500-060-2	28182-81-2	5 - 10	Acute tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)	01-2119485796-17
Saze	215-609-9	1333-86-4	5 - 10	-	01-2119384822-32
2-Methoxy-1-methylethylacetát	203-603-9	108-65-6	2 - 5	Flam. Liq. 3 (H226)	01-2119475791-29

Plné znění vět H, uvedených v tomto oddíle, viz. bod 16

## 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

### 4.1. Popis první pomoci.

#### Obecná doporučení

Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.

#### kontakt s okem

Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Nejméně 15 minut pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.

#### Styk s kůží

Omyvejte mýdlem a velkým množstvím vody.

#### Požiti

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Inhalace

Jděte na čerstvý vzduch. V případě potřeby podávejte kyslík nebo provádějte umělé dýchání. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Akutní účinky

Může vyvolávat bolesti hlavy a závratě. Nepříjemné účinky týkající se gastrointestinálního traktu. Může způsobit ospalost a závratě. Potíže s dýcháním.

#### Delayed Effects

Může vyvolávat bolesti hlavy a závratě. Nepříjemné účinky týkající se gastrointestinálního traktu. Může způsobit ospalost a závratě. Potíže s dýcháním.

#### Účinky nadměrné expozice

Žádné známé.

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

#### Informace pro lékaře

Symptomaticky ošetřete.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), suchý prášek, Vodní zkrápění  
Proud vody.

#### Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů

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

#### Konkrétní nebezpečí představovaná chemikálií

Při zahřívání nebo požáru se může uvolňovat toxický plyn. Oxid uhelnatý. Oxidy dusíku (NO<sub>x</sub>). Kyanovodík. Izokyanáty.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

#### Ochranné prostředky a opatření pro hasiče

Používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

#### Osobní bezpečnostní opatření

Zajistěte odpovídající odvětrávání. Při prašení nebo vzniku aerosolu použijte dýchací masku s vhodným filtrem. Nevdechujte prach. Nevdechujte aerosol. Odstraňte všechny zdroje vznícení.

#### Další informace

Další informace naleznete v oddíle 12

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nesplachujte do povrchových vod ani běžného kanalizačního systému. Uchovávejte mimo vodní toky.

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

Nechte nasáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písku, silikagelu, pojiva pro kyseliny, univerzálního pojiva, pilin).

Mechanicky seberte a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci. Reakce s vodou vytváří oxid uhličitý. Nebezpečí prasknutí nádoby z důvodů přetlakování výparů. Nádobu ponechávejte otevřenou.

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace naleznete v oddíle 12

Osobní ochrana viz sekce 8

ODDÍL 13. Pokyny pro odstraňování

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

#### Zacházení

S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaných za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zajistěte odpovídající odvětrávání. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

#### Obecná opatření týkající se hygieny

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Na začátku přestávek a bezprostředně po manipulaci s produktem si umyjte ruce. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Nevdechujte prach/dýmy/plyn/mlhu/páry/rozprašenou tekutinu.

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

#### Skladování

Uchovávejte na chladném/dobře větraném místě. Zabraňte úniku do životního prostředí. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

#### Expoziční scénář

Nelze aplikovat

#### Jiné směrnice

Nelze aplikovat

## 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1. Kontrolní parametry

Chemický název	Eu	Velká Británie	Francie	Španělsko	Německo
2-Butanon 78-93-3		TWA: 200 ppm STEL: 300 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 899 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> Peak: 200 ppm Peak: 600 mg/m <sup>3</sup>
n-Butylacetát 123-86-4		TWA: 150 ppm STEL: 200 ppm TWA: 724 mg/m <sup>3</sup> STEL: 966 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 940 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 200 ppm STEL: 965 mg/m <sup>3</sup> TWA: 150 ppm TWA: 724 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m <sup>3</sup> Peak: 200 ppm Peak: 960 mg/m <sup>3</sup>
Saze 1333-86-4			TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	Skin
2-Methoxy-1-methylethylacetát 108-65-6			TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Peak: 50 ppm Peak: 270 mg/m <sup>3</sup>
Chemický název	Itálie	Portugalsko	Nizozemsko	Finsko	Dánsko
2-Butanon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 590 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 145 mg/m <sup>3</sup> Skin
n-Butylacetát 123-86-4		STEL: 200 ppm TWA: 150 ppm		TWA: 150 ppm TWA: 720 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup>
Saze 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>
2-Methoxy-1-methylethylacetát	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 550 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>

108-65-6		TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>		STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> Skin	Skin
<b>Chemický název</b>	<b>Rakousko</b>	<b>Švýcarsko</b>	<b>Polsko</b>	<b>Norsko</b>	<b>Irsko</b>
2-Butanon 78-93-3	Skin STEL: 200 ppm STEL: 590 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 295 mg/m <sup>3</sup>	Skin STEL: 200 ppm STEL: 590 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 450 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 75 ppm TWA: 220 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup> Skin
n-Butylacetát 123-86-4	STEL: 100 ppm STEL: 480 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 ppm Ceiling: 480 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 200 ppm STEL: 960 mg/m <sup>3</sup> TWA: 100 ppm TWA: 480 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 950 mg/m <sup>3</sup> TWA: 200 mg/m <sup>3</sup>		TWA: 150 ppm TWA: 710 mg/m <sup>3</sup> STEL: 200 ppm STEL: 950 mg/m <sup>3</sup>
Saze 1333-86-4			TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3.5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 7 mg/m <sup>3</sup>
2-Methoxy-1-methylethylacetát 108-65-6	Skin STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 50 ppm STEL: 275 mg/m <sup>3</sup> TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 520 mg/m <sup>3</sup> TWA: 260 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m <sup>3</sup> Skin	TWA: 50 ppm TWA: 275 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 550 mg/m <sup>3</sup> Skin
<b>Chemický název</b>	<b>Švédsko</b>	<b>Bulgary</b>	<b>Estonsko</b>	<b>Maďarsko</b>	<b>Croatia</b>
2-Butanon 78-93-3	LLV: 50 ppm - 150 mg/m <sup>3</sup>			AK-érték: 600 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 900 mg/m <sup>3</sup>	
n-Butylacetát 123-86-4	LLV: 100 ppm - 500 mg/m <sup>3</sup> STV 150 ppm - 700 mg/m <sup>2</sup>				
Saze 1333-86-4				AK-érték: 5 mg/m <sup>3</sup>	GVI: 3.5 ppm KGI: 7 ppm
2-Methoxy-1-methylethylacetát 108-65-6	LLV: 50 ppm - 250 mg/m <sup>3</sup> STV: 75 ppm - 400 mg/m <sup>3</sup>			AK-érték: 275 mg/m <sup>3</sup> CK-érték: 550 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

### Technické kontroly

#### Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí
- Ochrana kůže
- Ochrana rukou
- Ochrana dýchacích cest

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

dobře těsnící ochranné brýle.  
Používejte ochranné rukavice/oděv.  
PVA gloves

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Typ AB.

#### Omezování expozice životního prostředí

Zabraňte vniknutí produktu do odpadu.

## 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství

Kapalina

Vzhled

Černý

Zápach

bez zápachu

Prahová hodnota zápachu

Informace nejsou k dispozici

#### Vlastnost

pH

#### Hodnoty

Bod tání/rozmezí bodu tání

K dispozici nejsou žádné údaje

Bod varu/rozmezí bodu varu

K dispozici nejsou žádné údaje

Bod vzplanutí

79 °C

Horní mez hořlavosti:

-8 °C

11.5 Vol%

<b>Spodní mez hořlavosti</b>	1.8 Vol%
<b>Tlak par</b>	K dispozici nejsou žádné údaje
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	částečně mísitelná látka
<b>Poznámky</b>	Solids content: 30%
<b>Rozpustnost v jiných rozpouštědlech</b>	K dispozici nejsou žádné údaje
<b>Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda</b>	K dispozici nejsou žádné údaje
<b>Teplota samovznícení</b>	> 200 °C
<b>Teplota rozkladu</b>	K dispozici nejsou žádné údaje
<b>Viskozita</b>	50 mPa.s (dynamic, 20°C)
<b>Výbušné vlastnosti</b>	Nelze aplikovat
<b>Oxidační vlastnosti</b>	Nelze aplikovat

**9.2. Další informace**

**Hustota** 0.92 (20°C)

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

K dispozici nejsou žádné údaje.

**10.2. Chemická stabilita**

**Stabilita** Stabilní za normálních podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

**Možnost nebezpečných reakcí** Reakce s vodou vytváří oxid uhličitý. Nebezpečí prasknutí nádoby z důvodů přetlakování výparů.

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

Informace nejsou k dispozici.

**10.5. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat**

**Materiály, kterých je třeba se vyvarovat** Alkoholy, Aminy, Kyseliny, alkalický, Silná oxidační činidla

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

žádné při normálním použití.

**11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE****11.1. Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Inhalace****kontakt s okem****Styk s kůží****Požítí**

Informace nejsou k dispozici.

MŮŽE ZPŮSOBIT PODRÁŽDĚNÍ OČÍ.

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Dlouhodobý styk s pokožkou může způsobit její podráždění a/nebo dermatitidu.

Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
2-Butanon	= 2483 mg/kg ( Rat ) = 2737 mg/kg ( Rat )	= 5000 mg/kg ( Rabbit ) = 6480 mg/kg ( Rabbit )	= 11700 ppm ( Rat ) 4 h
n-Butylacetát	= 14.13 mg/kg ( Rat ) = 10768 mg/kg ( Rat )	> 17600 mg/kg ( Rabbit )	= 390 ppm ( Rat ) 4 h
1,6-hexamethylene diisocyanate homopolymer			= 18500 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h
Saze	> 15400 mg/kg ( Rat )	> 3 g/kg ( Rabbit )	
2-Methoxy-1-methylethylacetát	= 8532 mg/kg ( Rat )	> 5 g/kg ( Rabbit )	

**dráždivost****žiravost****Senzibilizace****MUTAGENNÍ ÚČINKY**

Může vyvolat podráždění očí/pokožky. Může dráždit sliznice.

Informace nejsou k dispozici.

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Neobsahuje žádnou složku vedenou jako mutagen.

Karcinogenní účinky	Žádné známé.
Účinky na reprodukci	Žádné známé
Vývojové účinky	Žádné známé
STOT - jednorázová expozice	Informace nejsou k dispozici
STOT - opakovaná expozice	Informace nejsou k dispozici
Nebezpečí při vdechování	Informace nejsou k dispozici

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

### 12.1. Toxicita

#### Ekotoxické účinky

Do not allow to enter drinking water supplies, waste water, or soil!

Chemický název	Řasy/vodní rostliny	Ryby	Microtox	Waterflea
2-Butanon		3130 - 3320: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	520: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 5091: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 4025 - 6440: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
n-Butylacetát	674.7: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	100: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 17 - 19: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 62: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	EC50 = 70.0 mg/L 5 min EC50 = 82.2 mg/L 15 min EC50 = 959 mg/L 18 h EC50 = 98.9 mg/L 30 min	72.8: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Saze				5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
2-Methoxy-1-methylethylacetát		161: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static		500: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Informace nejsou k dispozici

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Informace nejsou k dispozici

Chemický název	Rozdělovací koeficient
2-Butanon	0.29
n-Butylacetát	1.81
2-Methoxy-1-methylethylacetát	0.43

### 12.4. Mobilita v půdě

Informace nejsou k dispozici

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nelze aplikovat

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Žádné známé.

## 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy

## odpad/nepoužitá výrobky

Kontaminovaný obal Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Č. EIWC 08 04 09\*

## 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### IMDG/IMO

14.1 Č. OSN	1866
14.2 Náležitý název pro zásilku	Resin solution, flammable
14.3 Třída nebezpečnosti	3
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Žádný
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici
14.8 Další informace	Ems F-E,S-E
14.9 Látka znečišťující moře	Žádný

### ADR/RID

14.1 Č. OSN	1866
14.2 Náležitý název pro zásilku	Resin solution, flammable
14.3 Třída nebezpečnosti	3
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Žádný
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici
14.8 Další informace	Danger code (Kemler): 33 Tunnel restriction code: D/E LQ: 5L Transport Category: 2

### IATA/CAO

14.1 Č. OSN	1866
14.2 Náležitý název pro zásilku	Resin solution, flammable
14.3 Třída nebezpečnosti	3
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Žádný
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC	Informace nejsou k dispozici
14.8 Další informace	-

## 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

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

**WGK Classification** Třída ohrožení vody = 1 (samostatná klasifikace)

#### **EU Legislations**

Reg.1907/2006-REACH

Reg.453/2010 That modify REACH

Reg.1272/2008 On classification, packaging and labeling of dangerous substances and preparations

Dir. 2000/39/CE

*Mezinárodní seznamy*

#### **EINECS/ELINCS**

All components are listed or exempted



*Legenda*

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

K dispozici nejsou žádné údaje

**16. DALŠÍ INFORMACE****Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H225 - Vyroce hořlavá kapalina a páry

H226 - Hořlavá kapalina a páry

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H332 - Zdraví škodlivý při vdechování

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže

**Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

<b>Datum přípravy</b>	27-I-2015
<b>Datum revize:</b>	17-V-2017
<b>Číslo revize:</b>	0.1
<b>Poznámka po revizi</b>	
<b>Důvod revize</b>	Update Section: 2

**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

**Konec bezpečnostního listu**