

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) 1907/2006 ve znění (EU) 453/2010  
**Solakryl BMX**

Datum vydání: 02.04.2003  
Datum revize: **20.03.2013**  
Nahrazuje verzi z: 09.06.2011  
Strana: 1 / 9

**ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Název: Solakryl BMX

**1.2 Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití**

Určená použití: Ve všech oblastech restaurování a konzervování objektů, např. pro konsolidaci dřeva, pro konsolidaci nástěnné malby a závěsných obrazů, jako pojivo retušovacích barev, jako povrchový ochranný lak na kovy a dřevo, pro lepení skla, keramiky, textilií a některých plastických hmot a pro přípravu mikroskopických preparátů, k lepení, k impregnaci papíru apod.

Nedoporučená použití: Všechna ostatní

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Výrobce: **Lučební závody Draslovka a.s. Kolín**  
Místo podnikání nebo sídlo: Havlíčkova 605, 280 99 Kolín, Česká republika  
IČO: 46 35 73 51  
Telefon: +420 321 335 249, +420 321 335 118  
Odborně způsobilá osoba: [petr.synek@draslovka.cz](mailto:petr.synek@draslovka.cz)

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha  
(nepřetržitě) +420-224919293  
+420-224915402  
Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

Celková klasifikace směsi: Směs je klasifikována jako nebezpečná

Nebezpečné účinky na zdraví: Solakryl BMX může ohrozit zdraví zejména v důsledku obsahu xylenu. Páry xylenu mají narkotické účinky a v závislosti na době působení a koncentraci mohou vyvolat bolesti hlavy, únavu, bušení srdce, dušnost, neklid, nauzeu, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí. Xylen dráždí pokožku, kterou se rovněž vstřebává. Může způsobit chronickou otravu.

Nebezpečné účinky na životní prostředí: Nejsou

**2.1 Klasifikace směsi**

Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Flam. Liquid 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 STOT RE 2	Skin Sens. 1 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	H226; H304; H312; H315; H317; H319; H332; H335; H373	
Specifické koncentrační limity (SCL) a M-faktor	SCL: Nejsou stanoveny	M-faktor: nestanoven	
Klasifikace dle 1999/45/ES	Klasifikace	Xn	
	R-věty	R10-20/21-36/37/38-43-48-65	

## 2.2 Prvky označení

Název: SOLAKRYL BMX

Obsahuje: Xylen cca 60 % hm

2-Propenová kyselina, 2-methyl-, butyl ester, polymer s methyl 2-methyl-2-propenoátem  
cca 40 % hm.

Dibenzoyl peroxid cca 0,2 % hm.

Výstražný symbol nebezpečnosti

Číslo CAS: 1330-20-7

Číslo CAS: 25608-33-7

Číslo CAS: 94-36-0

Signální slovo

NEBEZPEČÍ

Page 2

### BEZPEČNOSTNÍ LIST dle (ES) 1907/2006 ve znění (EU) 453/2010 Solakryl BMX

Datum vydání: 02.04.2003

Datum revize: 20.03.2013

Nahrazuje verzi z: 09.06.2011

Strana: 2 / 9

Standardní věty o nebezpečnosti H226

H304 Hořlavá kapalina a páry  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H315 Dráždí kůži.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici

Pokyny pro bezpečné zacházení P101

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.  
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
P281 Používejte požadované osobní ochranné prostředky.  
P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.  
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.  
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.  
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P403 + P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs **nesplňuje** kritéria pro zařazení do PBT ani vPvB; k datu sestavení bezpečnostního listu nejsou složky na kandidátské listině pro zařazení do Přílohy XIV nařízení REACH.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

Identifikátor složky:	Název	Xylen		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	Číslo v C&L Inventory
		601-022-00-9	1330-20-7	Zatím není
	Registrační číslo	---		
	Obsah % hm	cca 60		

	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Acute Tox. 4 Flam. Liquid 3 Eye Irrit. 2 STOT RE 2	STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2
		Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	H226; H312; H332; H373; H315; H319; H335; H304	
	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace	F; Xn; Xi	
		R-věty	10-20/21-36/37/38-65	
Identifikátor složky:	Název	2-Propenová kyselina, 2-methyl-, butyl ester, polymer s methyl 2-methyl-2-propenoátem		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	Číslo v C&L Inventory
		Nemá	25608-33-7	Zatím není
	Registrační číslo	----		
	Obsah % hm	cca 40		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	STOT SE 3 Skin Irrit. 2
		Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	H302; H312; H332; H315; H317; H319; H335	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) 1907/2006 ve znění (EU) 453/2010  
**Solakryl BMX**

Datum vydání: 02.04.2003  
Datum revize: **20.03.2013**  
Nahrazuje verzi z: 09.06.2011  
Strana: 3 / 9

	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace	Xn, Xi, R43	
		R-věty	20/21/22-36/37/38-43	
Identifikátor složky:	Název	Dibenzoyl peroxid		
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	Číslo v C&L Inventory
		617-008-00-0	94-36-0	Zatím není
	Registrační číslo	-		
	Obsah % hm	cca 0,2		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Org. Perox. B Eye Irrit. 2	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1
		Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	H241; H317; H319; H400	
	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace	E; Xi; N	
		R-věty	3-7-36-43-50	

#### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

##### 4.1 Popis první pomoci

Při nadýchání:	okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (sundejte kontaminovaný oděv) zajistěte postiženého proti prochladnutí zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin
Při styku s kůží:	odložte potřísněný oděv omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon zajistěte lékařské ošetření
Při zasažení očí:	ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. výplach provádějte nejméně 10 minut zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.
Při požití:	NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ!

Pokud postižený zvrací, dbejte aby nevdechl zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic)

zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.;

originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

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

Při nadýchání: narkotické účinky, bolesti hlavy, únava, bušení srdce, dušnost, neklid, nauzea, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí

Při styku s kůží: podráždění pokožky

Při zasažení očí: narkotické účinky, bolesti hlavy, únava, bušení srdce, dušnost, neklid, nauzea, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí

Při požití: narkotické účinky, bolesti hlavy, únava, bušení srdce, dušnost, neklid, nauzea, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí

#### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Nejsou

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Ruční hasicí přístroje práškové a sněhové; větší požáry: těžká, střední a lehká pěna. Prášky typ: A-B-C-D-E nebo B-C-E, kysličník uhličitý nebo halony.  
Nejmenší hasební koncentrace 19 % obj. CO<sub>2</sub>, 24 % obj. N<sub>2</sub>.

Nevhodná hasiva: Přímý vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nepřibližovat se k nádržím, které hoří. Hasební zásah provádět z dostatečné vzdálenosti. Zabránit úniku do kanalizace.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) 1907/2006 ve znění (EU) 453/2010

### Solakryl BMX

Datum vydání: 02.04.2003  
Datum revize: 20.03.2013  
Nahrazuje verzi z: 09.06.2011  
Strana: 4 / 9

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použití dýchací techniky a ochranných obleků.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Viz oddíl 7 a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nejsou

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

Přečerpát co možná největší množství do sudů, odstranit kontaminovanou zeminu. Solakryl BMX lze likvidovat spálením na spalovně nebezpečných odpadů, která má souhlas příslušných orgánů k provozování.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

OOPP Oddíl 8; Odstraňování Oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Balí se do plechových pozinkovaných sudů nebo plechových kanystrů. Doprava Solakrylu BMX podléhá platným předpisům pro přepravu nebezpečného zboží. Dodržovat zásady manipulace s hořlavou kapalinou II. třídy nebezpečnosti.

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

Skladuje se v původních uzavřených obalech, v chladném, dobře větraném skladu za podmínek předepsaných pro skladování hořlavých kapalin II. třídy nebezpečnosti.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není

## ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

Název látky (složky): CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
xylen 1330-20-7	200	600	při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži

Expoziční limity podle Směrnice 39/2000/EC a 15/2006/EC

Název látky (složky): CAS	TWA / 8 hodin	STEL / krátká doba	Poznámka
	mg/m <sup>3</sup> ppm	mg/m <sup>3</sup> ppm	
xylen 1330-20-7	221 50	442 100	pokožka

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2):

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru
Xyleny methylhippurové kyseliny		1400 mg/g kreatinu	820 μmol/mmol kreatinu

DNEL  
289 mg/m<sup>3</sup> krátkodobá expozice inhalací – zaměstnanci; systémové účinky  
289 mg/m<sup>3</sup> krátkodobá expozice inhalací – zaměstnanci; lokální účinky  
180 mg/kg bw/ den dlouhodobá expozice dermální – zaměstnanci; systémové účinky  
77 mg/m<sup>3</sup> dlouhodobá expozice inhalací – zaměstnanci; systémové účinky  
108 mg/kg bw/ den dlouhodobá expozice dermální – veřejnost; systémové účinky  
14,8 mg/m<sup>3</sup> dlouhodobá expozice inhalací – veřejnost; systémové účinky  
1,6 mg/kg bw/den dlouhodobá expozice orální – veřejnost; systémové účinky

### BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) 1907/2006 ve znění (EU) 453/2010

#### Solakryl BMX

Datum vydání: 02.04.2003  
Datum revize: 20.03.2013  
Nahrazuje verzi z: 09.06.2011  
Strana: 5 / 9

PNEC  
0,327 mg/l (sladká voda)  
0,327 mg/l (mořská voda)  
0,327 mg/l (občasné úniky)  
6,58 mg/l (ČOV)  
12,46 mg/kg vysušeného sedimentu (sladkovodní sediment)  
12,46 mg/kg vysušeného sedimentu (mořský sediment)  
2,31 mg/kg vysušené půdy (půda)

### 8.2 Omezování expozice

Technickými opatřeními musí být na pracovištích dosaženo takového stavu, že nebudou překračovány nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) v pracovním ovzduší.

#### Omezování expozice pracovníků

Ochrana dýchacích cest:

Tam, kde technickými opatřeními (např. větrání, odsávání) nelze dosáhnout povolené koncentrace škodlivin, nutno používat při práci – masku celohlavovou (EN 136) s filtrem proti organickým parám, typ A2 nebo ekvivalentní, např. kombinovaný filtr A2B2E2K2P3D (EN 14 387 + A1).

Ochrana očí:

Ochranné brýle nebo obličejový štít (EN 166)

Ochrana rukou:

Rukavice (např. KCL 890)	tloušťka min 0,7 mm	materiál fluorkaučuk	doba průniku > 240 min
-----------------------------	------------------------	-------------------------	---------------------------

Ochrana kůže:

Ochranný oděv (EN 15 419), kožené pracovní boty (ISO 20 346), které nesmějí být lepeny syntetickými lepidly

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	bezbarvá až slabě nažloutlá viskózní kapalina
Zápach:	po xylenu
Prahová hodnota zápachu:	není stanovena
pH (při 20°C):	není stanoveno
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	není stanoveno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	není stanoveno
Bod vzplanutí (°C):	26,5
Rychlost odpařování	není stanoveno
Hořlavost:	Hořlavý
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.): 7 (xylen) dolní mez (% obj.): 1 (xylen)	
Tlak páry	není stanoveno
Hustota páry	není stanoveno
Relativní hustota	0,9 (voda = 1)
Rozpustnost	ve vodě nerozpustný rozpustný v benzenu, toluenu, xylenu, acetonu, ethylacetátu
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	není stanoveno
Teplota samovznícení:	> 470 °C
Teplota rozkladu:	není stanoveno
Viskozita:	není stanoveno
Výbušné vlastnosti:	není stanoveno
Oxidační vlastnosti:	není stanoveno

### 9.2 Další informace

Nejsou

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

viz níže

### 10.2 Chemická stabilita

Za doporučených podmínek skladování nehrozí nebezpečné reakce

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

nepodléhá samovolné polymerizaci

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle (ES) 1907/2006 ve znění (EU) 453/2010

### Solakryl BMX

Datum vydání: 02.04.2003

Datum revize: 20.03.2013

Nahrazuje verzi z: 09.06.2011

Strana: 6 / 9

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

přímé sluneční světlo, teploty nad 20 °C,

### 10.5 Neslučitelné materiály

silná oxidační činidla

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

páry xylenu

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

#### a) Akutní toxicita

Xylen:

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>): 8 700

LD<sub>50</sub>, dermálně, králík (mg.kg<sup>-1</sup>): 2 000

LC<sub>50/4 h</sub>, inhalačně, potkan (mg.l<sup>-1</sup>): 6 350

- b) Žíravost / dráždivost pro kůži**  
Dráždí kůži a sliznice.
- c) Vážné poškození očí / podráždění očí**  
Dráždí kůži a sliznice.
- d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**  
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- e) Mutagenita v zárodečných buňkách**  
Data nejsou k dispozici
- f) Karcinogenita**  
Data nejsou k dispozici
- g) Toxicita pro reprodukci**  
Data nejsou k dispozici
- h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**  
Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**  
Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
- j) Nebezpečnost při vdechnutí**  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Směs nebyla testována, uvedené informace se vztahují na xylen

#### **Ryby**

LC50(*Oncorhynchus mykiss*; 96 h)= 2,6 mg/l

#### **Řasy**

EbC50 (*Selenastrum capricornutum*; 73h)= 2.2 mg/l

#### **Dafnie**

IC50 (*Daphnia magna*; 24 h)= 1 mg/l

#### **Bakterie**

IC50 (*Nitrosomonas sp.*; 24 h)= 96 mg/l

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Snadno rozložitelná

### 12.3 Bioakumulační potenciál

BCF 5 – 25

### 12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nesplňuje požadavky pro zařazení

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ohrožuje vodu, třída ohrožení vody 2 (D).

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

- a) Vhodné metody pro odstraňování látky nebo směsi a znečištěného obalu:

#### **Metody likvidace Solakrylu BMX:**

Zbytky látky a oplachové vody, které nelze dále využít, musí být předány oprávněné osobě k termické

likvidaci

Katalogové číslo odpadu 080411\* – kaly z lepidel obsahující nebezpečné látky.

Katalogové číslo odpadu 080413\* – vodné kaly z lepidel obsahující nebezpečné látky

Uniklou kapalinu pokryt absorpčním činidlem, shromáždit do krytých kontejnerů a předat oprávněné osobě k termické likvidaci

Katalogové číslo odpadu 150202\* absorpční činidla obsahující nebezpečné látky

#### **Metody odstranění kontaminovaných obalů:**

Kontaminované obaly musí být řádně propláchnuty a kontaminovaná voda je poté zpracována dle popisu výše.

Vyčištěné obaly jsou předány k recyklaci, znečištěné obaly k odstranění oprávněně osobě spalováním.  
Katalogové číslo odpadu 150110\* – obaly obsahující nebezpečné látky  
Dojde-li ke kontaminaci povrchových nebo podzemních vod je nutné neprodleně informovat místní jednotku  
hasičského záchranného sboru a orgány životního prostředí státní samosprávy.

**b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady**

Viz. výše

**c) Vyhněte se likvidaci odpadů kanalizací**

Zabraňte průniku kontaminovaných vod do kanalizace

**d) Zvláštní opatření pro doporučené zpracování odpadů.**

Viz výše

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo

1307

### 14.2 Náležitý název UN pro zásilku

Pozemní přeprava ADR XYLENY

Železniční přeprava RID XYLENY

Námořní přeprava IMDG: XYLENY

Letecká přeprava ICAO/IATA: XYLENY

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
3	3	3	3

#### Klasifikace

Pozemní přeprava ADR Železniční přeprava RID

F1 F1

### 14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
III	III	III	III

#### Výstražná tabule (Kemler)

Pozemní přeprava ADR

30

#### Bezpečnostní značka

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
----------------------	-------------------------	------------------------	-----------------------------

#### Poznámka

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
		Látka znečišťující moře:	PAO:
		EmS: F-E; S-D	CAO:

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

----

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nejsou

### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepřepravuje se



## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení 1907/2006/ES (REACH).

Nařízení 1272/2008/ES (CLP)

Směrnice 2008/98/ES o odpadech

V České republice:

Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění a prováděcí předpisy k tomuto zákonu

Zákon 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění

Zákon 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a předpisy související

Zákon. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

*Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno – směs.*

## ODDÍL 16: Další informace

#### a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

Celková revize- uvedení bezpečnostního listu do souladu s Nařízením Komise 453/2010; změny oproti předchozí verzi jsou vyznačeny podbarvením a podtržením.

#### b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

Asp. Tox.	Toxicita při vdechnutí
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Skin Irrit.	Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	Způsobuje senzibilizace kůže
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Flam. Liquid	Hořlavá kapalina
Acute Tox.	Akutní toxicita
Eye Irrit.	Dráždivost pro oči
DNEL	Odvozená množství bez škodlivých účinků
PNEL	Předpokládané koncentrace bez škodlivých účinků
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
ICAO	Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
CAS	<b>Chemical Abstracts Service</b>
PEL	Přípustný expoziční limit
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší
EN	Evropská norma
LD50	Smrtelná dávka pro 50 % testovaných organismů
LC50	Smrtelná koncentrace pro 50 % testovaných organismů
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní nebo toxická
vPvB	Látka velmi perzistentní nebo velmi bioakumulativní
BCF	Biokoncentrační faktor

#### c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Viz Oddíl 15.1

Požárně a bezpečnostně technické charakteristické hodnoty nebezpečných látek

#### d) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení

H226	Hořlavá kapalina a páry
H241	Zahřívání může způsobit požár nebo výbuch
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) 1907/2006 ve znění (EU) 453/2010  
**Solakryl BMX**

Datum vydání: 02.04.2003  
Datum revize: 20.03.2013  
Nahrazuje verzi z: 09.06.2011  
Strana: 9 / 9

H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
P210	Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření.
P233	Uchovávejte obal těsně uzavřený.
P260	Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.
P281	Používejte požadované osobní ochranné prostředky.
P301 + P310	PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P304 + P340	PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání.
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.
P331	NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P403 + P235	Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.
R3	Velké nebezpečí výbuchu při úderu, tření, ohni nebo působením jiných zdrojů zapálení
R7	Může způsobit požár
R10	Hořlavý
R20/21	Zdraví škodlivý při vdechování a při styku s kůží
R20/21/22	Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití
R36	Dráždí oči
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži
R43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy
R65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic

e) Pokyny pro školení

Bezpečnostní školení o zacházení s chemickými látkami a hořlavinami, bezpečnostní list

f) Další informace

Některé složky směsi (xylen, dibenzoyl peroxid) mají harmonizovanou klasifikaci podle přílohy VI nařízení 1272/2008/ES.

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou v maximální dobré víře považovány za správné, ale nejsou předkládány jako zcela vyčerpávající a smějí být použity pouze jako vodítko. Informace v tomto dokumentu jsou založeny na současném stavu našich znalostí a vztahují se na výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nepředstavuje garanci vlastností výrobku. Lučební závody Draslovka a.s., Kolín nenese odpovědnost za jakékoli škody vyplývající z manipulace nebo z kontaktu s výše uvedeným produktem.