



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

Datum vydání: 02.04.2003
Datum revize: **09.11.2012**
Nahrazuje verzi z: 09.06.2011
Strana: 1 / 9

ODDÍL 1: Identifikace směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	Název: Solakryl BX
1.2	Příslušná určená použití směsi a nedoporučená použití	Určená použití: Výroba nátěrových hmot pro antikorozi úpravy, pro úpravy kovových povrchů, pro ochranu povrchů trvale vystavených vodě, pro úpravu dřeva, dřevěných podlah, oken, plotů a zahradního nábytku, pro úpravu betonových a jiných podlah, pro použití v aerosolech, pro polygrafický průmysl - tiskové barvy, pro impregnační úpravy, pro úpravy lepenky, sádry, kameniva apod. jako pojivo či modifikující složka jiných pojiv (např. alkydů), Výroba lepidel Ochrana plošných spojů v elektrotechnice, aj. Nedoporučená použití: V případě pochybností kontaktujte dodavatele ohledně vhodnosti použití Solakrylu BX.
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: lenka.krchova@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 BX může ohrozit zdraví zejména v důsledku obsahu xylenů. Páry xylenů 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	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 2	Flam. Liquid 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2
		Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	H226; H312; H332; H373; H315; H319; H335; H304	
	Specifické koncentrační limity (SCL) a M-faktor	SCL: Nestanoveny	M-faktor: nestanoven	
	Klasifikace dle 1999/45/ES	Klasifikace	F; Xn; Xi	
		R-věty	10-20/21-36/37/38-65	
2.2	Prvky označení			
	Název: SOLAKRYL BX			
	Obsahuje: Xylen cca 45 % hm	Číslo CAS: 1330-20-7		
	Poly(butyl methakrylát) cca 54 % hm.	Číslo CAS: 9003-63-8		
	Dibenzoyl peroxid cca 0,2 % hm.	Číslo CAS: 94-36-0		



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

Datum vydání: 02.04.2003
Datum revize: **09.11.2012**
Nahrazuje verzi z: 09.06.2011
Strana: 2 / 9

Výstražný symbol nebezpečnosti	  		
Signální slovo	NEBEZPEČÍ		
Standardní věty o nebezpečnosti	H226 H304 H312 H332 H315 H319 H335 H373	Hořlavá kapalina a páry Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Zdraví škodlivý při vdechování. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici	
Pokyny pro bezpečné zacházení	P101 P102 P210 P233 P260 P281 P301 + P310 P304 + P340 P305 + P351 + P338 P331 P403 + P235	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí Chraňte před teplem/jiskrami/otevřeným plamenem/horkými povrchy. – Zákaz kouření. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vymout snadno. Pokračujte ve vyplachování. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.	
2.3	Další nebezpečnost		
	Směs nesplňuje kriteria 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 45			
	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	Poly(butyl methakrylát)			
	Identifikační číslo	Indexové číslo	CAS číslo	Číslo v C&L Inventory	
		Nemá	9003-63-8	Zatím není	
	Registrační číslo	-----			
Obsah % hm	cca 55				



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

Datum vydání: 02.04.2003
Datum revize: 09.11.2012
Nahrazuje verzi z: 09.06.2011
Strana: 3 / 9

	Klasifikace dle (ES) 1272/2008:	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	NENÍ KLASIFIKOVÁN		
		Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	NENÍ KLASIFIKOVÁN		
	Klasifikace dle 67/548/EHS	Klasifikace	NENÍ KLASIFIKOVÁN		
		R-věty	NENÍ KLASIFIKOVÁN		
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	Skin Sens. 1	
		Kódy standardních vět o nebezpečnosti:	Eye Irrit. 2	Aquatic Acute 1	
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:	<ul style="list-style-type: none">okamžitě přerušte expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (sundejte kontaminovaný oděv)zajistěte postiženého proti prochladnutízajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin
Při styku s kůží:	<ul style="list-style-type: none">odložte potřísněný oděvomyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vodypokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šamponzajistěte lékařské ošetření
Při zasažení očí:	<ul style="list-style-type: none">ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.výplach provádějte nejméně 10 minutzajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.
Při požití:	<ul style="list-style-type: none">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, nausea, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí
Při styku s kůží:	podráždění pokožky
Při zasažení očí:	narkotické účinky, bolesti hlavy, únava, bušení srdce, dušnost, neklid, nausea, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí
Při požití:	narkotické účinky, bolesti hlavy, únava, bušení srdce, dušnost, neklid, nausea, 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 ₂ , 24 % obj. N ₂ .
Nevhodná hasiva:	Přímý vodní proud



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

Datum vydání: 02.04.2003
Datum revize: **09.11.2012**
Nahrazuje verzi z: 09.06.2011
Strana: 4 / 9

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.
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 Přečerpat 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 ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka		
xylén	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	
xylén	1330-20-7	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	pokožka
		221	50	442	100	
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	Konec směny
DNEL	289 mg/m ³ krátkodobá expozice inhalací – zaměstnanci; systémové účinky 289 mg/m ³ krátkodobá expozice inhalací – zaměstnanci; lokální účinky 180 mg/kg bw/ den dlouhodobá expozice dermální – zaměstnanci; systémové účinky 77 mg/m ³ dlouhodobá expozice inhalací – zaměstnanci; systémové účinky 108 mg/kg bw/ den dlouhodobá expozice dermální – veřejnost; systémové účinky 14,8 mg/m ³ 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 BX

Datum vydání: 02.04.2003
Datum revize: 09.11.2012
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. kombinovaným filtrem A2B2E2K2P3D (EN 14 387 + A1).				
Ochrana očí:	Ochranné brýle nebo obličejový štít (EN 166)				
Ochrana rukou:	<table border="1"><tr><td>Rukavice (např. KCL 890)</td><td>tloušťka min 0,7 mm</td><td>materiál fluorkaučuk</td><td>doba průniku > 240 min</td></tr></table>	Rukavice (např. KCL 890)	tloušťka min 0,7 mm	materiál fluorkaučuk	doba průniku > 240 min
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				
Omezování expozice životního prostředí					
Není					

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
Vizkozita:	není stanoveno
Výbušné vlastnosti:	není stanoveno
Oxidační vlastnosti:	není stanoveno
9.2 Další informace	nejdou

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 BX

Datum vydání: 02.04.2003
Datum revize: **09.11.2012**
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 ₅₀ , orálně, potkan (mg.kg ⁻¹): 8 700 LD ₅₀ , dermálně, králík (mg.kg ⁻¹): 2 000 LC ₅₀ /4 h, inhalačně, potkan (mg.l ⁻¹): 6 350
b)	Žiravost / dráždivost pro kůži Dráždí kůži a sliznice.
c)	Vážné poškození očí /podráždění očí Dráždí kůži a sliznice.
d)	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Data nejsou k dispozici
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(<i>Oncorhynchus mykiss</i> ; 96 h)= 2,6 mg/l
	Řasy EbC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> ; 73h)= 2.2 mg/l
	Dafnie IC50 (<i>Daphnia magna</i> ; 24 h)= 1 mg/l
	Bakterie IC50 (<i>Nitrosomonas sp.</i> ; 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 BX: Nakládat v souladu s platnou legislativou pro odpady a ostatními právními předpisy vydanými na ochranu



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

Datum vydání: 02.04.2003
Datum revize: 09.11.2012
Nahrazuje verzi z: 09.06.2011
Strana: 7 / 9

životního prostředí. Uniklý produkt sanovat podle bodu 6.3. Následně předat k odstranění oprávněné osobě nakládat s nebezpečným odpadem. Doporučeným využitím je materiálové, následně energetické využití. Doplňující informace může poskytnout výrobce.

Uniklou kapalinu pokryt absorpčním činidlem, shromáždit do uzavíratelných nádob a předat oprávněné osobě k termické likvidaci

Doporučené zařazení odpadu dle výrobce dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění

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

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

Katalogové číslo odpadu 150202* absorpční činidla obsahující nebezpečné látky

Metody odstranění kontaminovaných obalů:

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

Vyčištěné obaly jsou předány k recyklaci, znečištěné obaly k odstranění oprávněné osobě spalováním.

Doporučené zařazení odpadu dle výrobce dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění

Katalogové číslo odpadu 150110* – obaly obsahující nebezpečné látky

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			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	XYLENY		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	XYLENY		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	XYLENY		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	XYLENY		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	3	3	3	3
	Klasifikace			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	F1	F1		
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	III	III	III	III
	Výstražná tabule (Kemler)			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	30			
	Bezpečnostní značka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
				
	Poznámka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
			Látka znečišťující moře: EmS: F-E; S-D	PAO: CAO:
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			

14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
	Nejsou			



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

Datum vydání: 02.04.2003
Datum revize: **09.11.2012**
Nahrazuje verzi z: 09.06.2011
Strana: 8 / 9

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, včetně jeho prováděcích předpisů v platném a účinném znění
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. 1 | Toxicita při vdechnutí |
| STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice |
| Skin Irrit. 2 | Dráždivost pro kůži |
| Skin Sens. 1 | Způsobuje senzibilizace kůže |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice |
| Flam. Liquid 3 | Hořlavá kapalina |
| Acute Tox. 4 | Akutní toxicita |
| Eye Irrit. 2 | Dráždivost pro oči |
| DNEL | Odvozená množství bez škodlivých účinků |
| PNEC | 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 | Chemical Abstracts Service |
| PEL | Přípustný expoziční limit |
| NPK-P | Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší |
| EN | Evropská norma |
| LD50 | Smrtná dávka pro 50 % testovaných organismů |
| LC50 | Smrtná 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
Požární 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 |
| H304 | 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. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |



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

Datum vydání: 02.04.2003
Datum revize: **09.11.2012**
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
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.
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.