


	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	01.08.2009
	<b>Akrylmetal AQ BU-16</b>	Datum revize:	29.05.2015
		Strana:	1 / 8

<b>ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku</b>			
<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>		
	Název:	<b>Akrylmetal AQ BU-16</b>	
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směr	
	Registrační číslo:	Neuvedeno směr	
<b>1.2</b>	<b>Príslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>		
	Určená použití:	Tužidlo pro vodou ředitelné nátěrové hmoty	
	Nedoporučená použití:	Nejsou uvedena	
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>		
	Dodavatel:	SYNPO, akciová společnost	
	Místo podnikání nebo sídlo:	S.K.Neumanna, 1316, Zelené předměstí, 532 07 Pardubice, Česká republika	
	Telefon:	46 5047 11	
		Fax: 466067111	
Odborně způsobilá osoba:	H.krejsova@seznam.cz		
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>		
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402		
	Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat		


<b>ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti</b>			
	Celková klasifikace směsi:	Směr je klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí kůži.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.	
	Fyzikálně-chemické účinky	Hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti.	
<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>		
	Plné znění klasifikací a H-vět je uvedeno v kapitole 16.		
	Klasifikace dle (ES) 1272/2008	<b>Třída a kategorie nebezpečnosti</b>	<b>Standardní věty o nebezpečnosti</b>
	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2	H226 H315	
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>		
	Výstražný symbol nebezpečnosti	 	
	Signální slovo	Varování	
	Standardní věty o nebezpečnosti	H226 Hořlavá kapalina a páry H315 Dráždí kůži.	
	Pokyny pro bezpečné zacházení	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.	
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>		
	EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci. Směr ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.		

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	01.08.2009
	<b>Akrylmetal AQ BU-16</b>	Datum revize:	29.05.2015
		Strana:	2 / 8

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách				
3.2	Směsi			
	Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace
	2-methoxy-1-methylethylacetát	35 % hm.	607-195-00-7 108-65-6 203-603-9	Flam. Liq. 3 H226
	xylen (směs isomerů)	15-20 % hm.	601-022-00-9 1330-20-7 215-535-7	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 H226 H312+H332 H315
	isoforondiisokyanát	0,1- < 0,5 % hm.	615-008-00-5 4098-71-9 223-861-6	Acute Tox. 3 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Resp. Sens. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2 H331 H319 H335 H315 H334 H317 H411
Plné znění klasifikací a H-vět je uvedeno v kapitole 16.				

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc	
<b>4.1</b>	<b>Popis první pomoci</b> Při výskytu symptomů nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Projevují-li se zdravotní potíže, nebo máte-li pochybnosti, rovněž vyhledejte lékařskou pomoc a poskytněte jí informace z tohoto bezpečnostního listu.
	Při nadýchání: Zajistit přísuv čerstvého vzduchu, postiženého uložit do klidové polohy a udržovat v teple. Při ztrátě vědomí uložit postiženého do stabilizované polohy, nepodávat nic ústy a přivolat lékařskou pomoc.
	Při styku s kůží: Zasažené místo opláchnout vlažnou vodou a omýt mýdlem. Ošetřit vhodným reparačním krémem. K čištění nepoužívat organická rozpouštědla.
	Při zasažení očí: Vymývat čistou, tekoucí vodou (min. 10 minut). Vyhledat lékařskou pomoc v případě přetrvávajících potíží.
	Při požití: Postiženého udržovat v klidu, <b>nevyvolávat zvracení</b> . Je možné podle okolností podat 3 – 5 tablet živočišného uhlí.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b> Vdechování výparů nad mezní hodnoty NPK může vést k poškození zdraví (podráždění sliznic, dýchacích orgánů, jater, ledvin a centrálního nervového systému). Při delším nebo opakovaném styku mohou páry dráždit oči, sliznice a pokožku. Výrobek odmašťuje pokožku.
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b> Vhodná hasiva: Pěna odolná alkoholu, CO <sub>2</sub> , prášek, vodní mlha Nevhodná hasiva: Vodní proud
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> Při požáru mohou vznikat CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , páry isokyanátu a stopy kyanovodíku. Zabránit úniku hasicích prostředků do kanalizace.
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru. Při likvidaci požáru je nutná ochrana dýchacích cest s nezávislým příívodem vzduchu.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	01.08.2009
		Datum revize:	29.05.2015
	<b>Akrylmetal AQ BU-16</b>	Strana:	3 / 8

<b>ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>	
<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> Používat základní ochranné pomůcky (oddíl 8). Nevdechovat výpary, zajistit účinné odvětrání pracoviště. Respektovat ochranné předpisy.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabránit vniknutí do kanalizace. Při úniku do řeky, vodní nádrže, nebo svodu odpadních vod okamžitě uvědomit příslušné orgány podle místních předpisů havarijního plánu organizace.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Uniklý materiál ohraničit nehořlavým a savým prostředkem (např. písek, zemina, štěrk nebo sorpční přípravky) a uložit do zvláštních nádob. Likvidovat v souladu se zákonem o odpadech.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> Viz oddíl 7 a 8

<b>ODDÍL 7: Zacházení a skladování</b>	
<b>7.1</b>	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> Vyvarovat se vzniku výbušné koncentrace a překračování NPK -P v pracovním ovzduší. Výrobek používat pouze v místech, kde se nepracuje s otevřeným ohněm nebo jinými zápalnými zdroji. Výrobek se může elektrostaticky nabít. Při přelévání používat uzemněné nádoby. Nevdechovat výpary a aerosol vznikající při stříkání. Při odrazu aerosolu nátěrové hmoty do dýchací zóny pracovníka, musí být použity ochranné respirátory kombinované s aktivním uhlím. Výpary rozpouštědel jsou těžší než vzduch a proto se šíří především u podlahy. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Elektrická instalace na pracovišti i ve skladu musí odpovídat požadavkům pro stanovené prostředí odbornou komisí.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Skladujte v suchých, chladných a dobře provětrávaných místnostech v originálních, těsně uzavřených nádobách. Nevyprazdňovat je přetlakem. Neskladovat společně s kyselinami, alkáliemi a látkami silně oxidačního charakteru. Chránit před přímým slunečním zářením. Uchovávat v bezpečné vzdálenosti od zdrojů vznícení. Skladovat v rozmezí teplot +5 až 30 °C. Elektrická instalace na pracovišti i ve skladu musí odpovídat požadavkům pro stanovené prostředí odbornou komisí
<b>7.3</b>	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b> Neuvedena

<b>ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky</b>					
<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b> Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:				
	<b>Název látky (složky)</b>	<b>CAS</b>	<b>PEL (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>NPK-P (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Faktor přepočtu na ppm</b>
	2-methoxy-1-methylethylacetát	203-603-9	270 (D,I)	550 (D,I)	0,185
	xylén (technická směs isomerů)	215-535-7	200 (D,I)	400 (D,I)	0,230
	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží. I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůží.				
	DNEL	neuvedeny			
PNEC	neuvedeny				
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b> <b>Technická opatření:</b> Zabezpečit dobré větrání pracoviště lokálním nebo prostorovým odsáváním. Rozprašování (stříkání) aplikační směsi nátěrové hmoty provádět jen v účinné zóně stříkací kabiny.  Místní odvětrávání nebo celkový ventilační systém musí zajistit dodržení příslušných hygienických limitů. Před pracovní přestávkou, nebo koncem pracovní doby umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit kontaktu s pokožkou. Respektovat předpisy pro manipulaci s hořlavými kapalinami				

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010**Akrylmetal AQ BU-16**

Datum vydání:

01.08.2009

Datum revize:

29.05.2015

Strana:

4 / 8

**Omezování expozice pracovníků**

Ochrana dýchacích cest:	Pokud nelze zajistit koncentraci par rozpouštědel pod mezní hranici a nelze zabránit odrazu aerosolu do účinné zóny pracovníka, musí být použity respirátory s aktivním uhlím nebo s příívodem vzduchu z nezamořeného prostoru.
Ochrana očí:	Při práci používat ochranné brýle nebo ochranný štít.
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice (nitrilkaučukové nebo chloroprenové).
Ochrana kůže:	Ochranný oděv z přírodních vláken (antistatický), pokrývka hlavy kryjící celý vlasový porost.

**Omezování expozice životního prostředí**

Zabraňte úniku do půdy a vody.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	bezbarvá kapalina
Zápach:	po organických rozpouštědlech
Prahová hodnota zápachu:	informace není k dispozici
pH (při 20°C):	neutrální
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	> 21 (ČSN 65 0201)
Rychlost odpařování	informace není k dispozici
Hořlavost:	hořlavá kapalina II. třídy nebezpečnosti
Meze výbušnosti nebo hořlavosti:	horní mez (% obj.): informace není k dispozici dolní mez (% obj.): informace není k dispozici
Tlak páry	informace není k dispozici
Hustota páry	informace není k dispozici
Hustota	1030±30 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost	mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	informace není k dispozici
Viskozita:	informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	není oxidantem

**9.2 Další informace**

Obsah netěkavých složek 45% (ČSN EN ISO 1513)

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Data nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní při normálních teplotách a tlaku a dodržení stanovených podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**Při reakci s vodou vzniká CO<sub>2</sub>**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**


Styk s otevřeným plamenem, přímé sluneční záření.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Aminy, alkoholy, silná okysličovadla.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**


Oxidy uhlíku a dusíku.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	01.08.2009
	<b>Akrylmetal AQ BU-16</b>	Datum revize:	29.05.2015
		Strana:	5 / 8





<b>ODDÍL 11: Toxikologické informace</b>	
<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>
	<b>Akutní toxicita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b> Dráždí kůži.
	<b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	<b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Karcinogenita</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Toxicita pro reprodukci</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna


<b>ODDÍL 12: Ekologické informace</b>	
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>
	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.
	<b>Ryby</b>
	Data nejsou k dispozici.
	<b>Řasy</b>
	Data nejsou k dispozici.
	<b>Dafnie</b>
	Data nejsou k dispozici.
	<b>Bakterie</b>
	Data nejsou k dispozici.
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b>
	Data nejsou k dispozici.
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulační potenciál</b>
	Data nejsou k dispozici.
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v v půdě</b>
	Data nejsou k dispozici.
<b>12.5</b>	<b>Výsledky posouzení PBT a vPvB</b>
	Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB, posouzeno na základě složek, které nemají vlastnosti PBT a vPvB.
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b>
	Obsah uhlíku ve VOC činí 68 ± 3 %.
	Klasifikace rozpouštědel a jejich zatřídění dle vyhlášky MŽP č. 117 – příl. č. 1.
	I – 0 % II – 34 % III – 66 %

<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>	
<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>
	<b>a) Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu:</b> Nespotřebované zbytky a přípravek zachycený při úniku do absorpčních materiálů se likviduje jako nebezpečný odpad v souladu se zákonem o odpadech. <i>Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:</i> Obaly od výrobku je třeba co nejvíce vyprázdnit. Po vyčištění lze obaly recyklovat.
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
	N

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	01.08.2009
	<b>Akrylmetal AQ BU-16</b>	Datum revize:	29.05.2015
		Strana:	6 / 8

b)	<b>Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady</b> Nejsou uvedeny.
c)	<b>Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace</b> Není uvedeno.
d)	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady</b> Nejsou uvedeny.

<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>				
<b>UN 1263 LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ BAREV</b>				
<b>14.1</b>	<b>UN číslo</b>			
	1263			
<b>14.2</b>	<b>Náležitý název UN pro zásilku</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ BAREV		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ BAREV		
	<i>Námořní přeprava IMD</i>	PAINT RELATED MATERIAL		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA</i>	Paint related material		
<b>14.3</b>	<b>Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>			
	<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
	<b>Klasifikace</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	F1	F1		
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>			
	<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
<b>14.4</b>	<b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	30			
	<b>Bezpečnostní značka</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
				
	<b>Poznámka</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
			Látka znečišťující moře: ne EmS:	PAO: CAO:
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnost pro životní prostředí</b>			
	Není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.			
<b>14.6</b>	<b>Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>			
	Nejsou			
<b>14.7</b>	<b>Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC</b>			
	Nepřepravuje se			


	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	01.08.2009	
			Datum revize:	29.05.2015
	<b>Akrylmetal AQ BU-16</b>	Strana:	7 / 8	

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

<b>15.1</b>	<b>Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b> Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů. Prováděcí předpisy k tomuto zákonu Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Platné znění zákona o odpadech. Platné znění zákona o obalech. Podnikové normy SYNPO, akciová společnost, Pardubice. Bezpečnostní listy a Vnitřní pracovní instrukce (VPI) látek a přípravků použitých pro výrobu. Tabulky - Hořlavé a nebezpečné látky. (Svaz požární ochrany – 1980).
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Nebylo provedeno

**ODDÍL 16: Další informace**

<b>16.1</b>	a)	<b>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize</b> Uvedení listu do souladu s platnou legislativou. 1.0      08.03.2014      Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008																																		
	b)	<b>Klíč nebo legenda ke zkratkám</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>DNEL</td><td>Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr><td>PNEC</td><td>Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)</td></tr> <tr><td>PEL</td><td>přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)</td></tr> <tr><td>NPK-P</td><td>nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit</td></tr> <tr><td>CLP</td><td>nařízení ES 1272/2008</td></tr> <tr><td>REACH</td><td>nařízení ES 1907/2006</td></tr> <tr><td>PBT</td><td>látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň</td></tr> <tr><td>vPvB</td><td>látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující</td></tr> <tr><td>Acute Tox. 3</td><td>Akutní toxicita, kategorie 3</td></tr> <tr><td>Eye Irrit. 2</td><td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2</td></tr> <tr><td>STOT SE 3</td><td>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest</td></tr> <tr><td>Skin Irrit. 2</td><td>Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2</td></tr> <tr><td>Resp. Sens. 1</td><td>Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1</td></tr> <tr><td>Skin Sens. 1</td><td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td></tr> <tr><td>Aquatic Chronic 2</td><td>Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2</td></tr> <tr><td>Flam. Liq. 3</td><td>Hořlavé kapaliny, kategorie 3</td></tr> <tr><td>Acute Tox. 4</td><td>Akutní toxicita, kategorie 4</td></tr> </table>	DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)	PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)	NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit	CLP	nařízení ES 1272/2008	REACH	nařízení ES 1907/2006	PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň	vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující	Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3	Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2	STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest	Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2	Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2	Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3	Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4
DNEL	Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																			
PNEC	Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)																																			
PEL	přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)																																			
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit																																			
CLP	nařízení ES 1272/2008																																			
REACH	nařízení ES 1907/2006																																			
PBT	látko perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň																																			
vPvB	látko vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující																																			
Acute Tox. 3	Akutní toxicita, kategorie 3																																			
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2																																			
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest																																			
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2																																			
Resp. Sens. 1	Senzibilizace dýchacích cest, kategorie 1																																			
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																																			
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2																																			
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3																																			
Acute Tox. 4	Akutní toxicita, kategorie 4																																			
	c)	<b>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat</b> Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.																																		
	d)	<b>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>H331</td><td>Toxický při vdechování.</td></tr> <tr><td>H319</td><td>Způsobuje vážné podráždění očí</td></tr> <tr><td>H335</td><td>Může způsobit podráždění dýchacích cest.</td></tr> <tr><td>H315</td><td>Dráždí kůži.</td></tr> <tr><td>H334</td><td>Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.</td></tr> <tr><td>H317</td><td>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</td></tr> <tr><td>H411</td><td>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr> <tr><td>H226</td><td>Hořlavá kapalina a páry.</td></tr> <tr><td>H332</td><td>Zdraví škodlivý při vdechování.</td></tr> <tr><td>H312</td><td>Zdraví škodlivý při styku s kůží.</td></tr> <tr><td>P102</td><td>Uchovávejte mimo dosah dětí.</td></tr> <tr><td>P260</td><td>Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.</td></tr> </table>	H331	Toxický při vdechování.	H319	Způsobuje vážné podráždění očí	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.	H315	Dráždí kůži.	H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.	H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.	H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.	H226	Hořlavá kapalina a páry.	H332	Zdraví škodlivý při vdechování.	H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.	P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.	P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.										
H331	Toxický při vdechování.																																			
H319	Způsobuje vážné podráždění očí																																			
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.																																			
H315	Dráždí kůži.																																			
H334	Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.																																			
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.																																			
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.																																			
H226	Hořlavá kapalina a páry.																																			
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.																																			
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.																																			
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.																																			
P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.																																			

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	01.08.2009
	<b>Akrylmetal AQ BU-16</b>	Datum revize:	29.05.2015
		Strana:	8 / 8

	P262	Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.
	EUH204	Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.
e)	<b>Pokyny pro školení</b>	
	Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	<b>Další informace</b>	
	Údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list je sestaven na základě přílohy nařízení 1907/2006/ES. Klasifikace je provedena podle vyhlášky 402/2011 Sb.. Dané pracovní podmínky uživatele se vymykají našim znalostem i možnosti kontroly. Uživatel je zodpovědný za dodržování veškerých nutných zákonných směrnic. Výrobek nesmí být použit bez písemného souhlasu výrobce jiným způsobem, než je uvedeno v tomto listu a PND pro daný výrobek.	