

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010

**Ředidlo pro LV PC 177**

Datum vydání:

16.10.2012

Datum revize:

27.05.2015

Strana:

1 / 8

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>Ředidlo pro LV PC 177</b> (butylacetát, směs arom. Uhlovod. C8-C10, 2-butoxy-ethylacetat)
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směs
	Registrační číslo:	Neuvedeno směs
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	ředidlo pro NH Akrylmetal
	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:	synpo@synpo.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	

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

	Celková klasifikace směsi:	Směs <b>je</b> klasifikována jako nebezpečná	
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Dráždí oči a pokožku. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže. Vdechování par může způsobit ospalost a závratě Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.	
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Výrobek 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>		
	Klasifikace dle ES 1272/2008	<b>Třída a kategorie nebezpečnosti</b>	<b>Standardní věty o nebezpečnosti</b>
		Flam. Liq. 3	H226
		Skin. Irrit. 2	H315
		Eye Irrit 2	H319
		STOT SE 3	H336
		Asp. Tox. 1	H304
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	<b>Nebezpečí</b>	
	Standardní věty o nebezpečnosti	H226 Hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H315 Dráždí kůži. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010**Ředidlo pro LV PC 177**Datum vydání: 16.10.2012  
Datum revize: 27.05.2015

Strana: 2 / 8

Pokyny pro bezpečné zacházení	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. P262 Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem. 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. P282 Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě, volejte lékaře
Doplňkové značení:	EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
<b>2.3 Další nebezpečnost</b>	Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB..

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**

<b>3.2 Směsi</b>	Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:		
Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
n-butylacetát	25-35 %	607-025-00-1 123-86-4 204-658-1	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 H226 H336 (EUH066)
2-methoxy-1-methylethylacetát	40-45 %	607-195-00-7 108-65-6 203-603-9	Flam. Liq. 3 Eye Irrit. 2 H226 H319
4-methylpentan-2-on isobutyl(methyl)keton	Max. 10 %	606-004-00-4 108-10-1 203-550-1	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 H226 H332 H319 H335 (EUH066)
Směs arom. uhlov. C8-C10*	10-24 %	649-356-00-4 64742-95-6 265-199-0	Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3 H304 H315 H412
2-butoxyethylacetát butylglykolacetát	10-20 %	607-038-00-2 112-07-2 203-933-3	Acute tox. 4 Acute Tox. 4 H332 H312
*není klasifikován jako karcinogenní a mutagenní, obsahuje méně než 0,1 % benzenu			
Plné znění H-vět je uvedeno v kapitole 16.			

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

<b>4.1 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 přívod 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.	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010

Ředidlo pro LV PC 177

Datum vydání: 16.10.2012  
Datum revize: 27.05.2015

Strana: 3 / 8

	Při požití:	Postiženého udržovat v klidu, <b>nevyvolávat zvracení</b> . Je možné podle okolností podat 3 – 5 šálků vody.
<b>4.2</b>	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>	Vdechování výparů může vést k podráždění sliznic, dýchacích orgánů. Při delším nebo opakovaném styku může dráždit oči, sliznice a 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 vzniká hustý, černý kouř. Při vdechování nebezpečných produktů tepelného rozkladu může dojít k vážnému poškození zdraví.
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b>	V zamořeném prostoru produkty tepelného rozkladu nutno použít dýchací přístroje. Uzavřené nádoby a nádoby v blízkosti požáru chladit vodou. Zabránit úniku hasicích prostředků do kanalizace.

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b>	Nevdechovat výpary, zajistit účinné odvětrání pracoviště. Používat základní ochranné pomůcky (kapitola 8).
<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.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na jiné oddíly</b>	Viz oddíl 7 a 8

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

<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 tam 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.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b>	Nádoby uchovávat dobře uzavřené. 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 +10 až 25°C. Skladovací prostory musí být suché. 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

**ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky**

<b>8.1</b>	<b>Kontrolní parametry</b>	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:			
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Faktor přepočtu na ppm
	Xylem	1330-20-7	200	400	0,230
	butyacetát	123-86-4	950	1200	0,211

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010

**Ředidlo pro LV PC 177**

Datum vydání:

16.10.2012

Datum revize:

27.05.2015

Strana:

4 / 8

2-methoxy-1-methylethylacetát (Dow.PMA)	108-65-6	270	550	0,165
Solventní nafta lehká (směs arom. uhlovod. C8-C10)	64742-95-6	200	1000	
2-butoxy-ethylacetát (butylglykolacetát)	112-07-2	130	300	0,153
4-methyl-2-pentanon (isobutyl-methyl keton)	108-10-1	80	200	0,244
DNEL	neuvedeny			
PNEC	neuvedeny			
<b>8.2 Omezování expozice</b>	<b>Technická opatření:</b> Zabezpečit větrání pracoviště lokálním nebo prostorovým odsáváním. Při aplikaci používat ochranné brýle. Po práci zajistit umytí rukou. 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 přívodem vzduchu z nezamořeného prostoru			
	<b>Omezování expozice pracovníků</b>			
Ochrana dýchacích cest:	Individuální ochrana se nepoužívá. Místnosti pro skladování a zpracovávání musí být dobře větratelné.			
Ochrana očí:	Ochranné brýle			
Ochrana rukou:	Ochranné rukavice (nitrilkaučukové nebo chloroprénové)			
Ochrana kůže:	Ochranný oděv z přírodních vláken (antistatický)			
	<b>Omezování expozice životního prostředí</b>			
	Zabránit úniku do životního prostředí.			

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
Vzhled:	bezbarvá kapalina	
Zápach:	Typický 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):	115-170	
Bod vzplanutí (°C):	28	
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	880±20 kg/m <sup>3</sup>	
Rozpustnost	Ve vodě omezená	
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici	
Teplota samovznícení:	> 300 °C	
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici	
Viskozita:	Informace není k dispozici	
Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici	
Oxidační vlastnosti:	Není oxidantem	
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b>	
	Obsah netěkavých látek 0 %	

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010

Ředidlo pro LV PC 177

Datum vydání:

16.10.2012

Datum revize:

27.05.2015

Strana:

5 / 8

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> Data nejsou k dispozici.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Stabilní při normálních teplotách a tlaku. Při dodržení stanovených podmínek.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Nedochází k nebezpečným reakcím.
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Styk s otevřeným plamenem, přímé sluneční záření.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Alkálie, kyseliny, silná okysličovadla
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> , kouř

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>				
	<i>Akutní toxicita</i>				
	<b>Název složky</b>	<b>Typ testu</b>	<b>Výsledek</b>	<b>Cesta expozice</b>	<b>Testovací organismus</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> Dráždí oči				
	<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> Může způsobit ospalost a závratě				
	<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b> Při požití může vyvolat poškození plic				
	<b>Další údaje</b> Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.				

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b>			
	<i>Ryby</i>			
	<b>Název složky</b>	<b>Testovací organismus</b>	<b>Doba trvání testu</b>	<b>Výsledek</b>
	Směs není klasifikována			
	<i>Řasy</i>			
	Směs není klasifikována			
	<i>Dafnie</i>			
	Směs není klasifikována			
	<i>Bakterie</i>			
	Směs není klasifikována			
<b>12.2</b>	<b>Perzistence a rozložitelnost</b> Data nejsou k dispozici.			

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010

Ředidlo pro LV PC 177

Datum vydání:

16.10.2012

Datum revize:

27.05.2015

Strana:

6 / 8

<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 dle přílohy XIII nařízení REACH
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Obsah uhlíku ve VOC činí $75 \pm 3$ %. Klasifikace rozpouštědel a jejich zařazení dle vyhlášky MŽP č. 117 – příl. č. 1. I – 0 %      II – 40 %      III – 60 %

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

<b>13.1</b>	<b>Metody nakládání s odpady</b>			
a)	Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu: 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. Nevyčištěné obaly likvidovat jako výrobek. <table border="1"><tr><td>07 01 04</td><td>Jiná org. rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy</td><td>N</td></tr></table>	07 01 04	Jiná org. rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N
07 01 04	Jiná org. rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy	N		
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Nejsou uvedeny.			
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.			
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.			

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<b>14.1</b>	<b>UN 1263 LÁTKY POMOCNÉ K VÝROBĚ BAREV</b>			
	<b>UN číslo</b>			
	<b>1263</b>			
<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 IMDG:</i>	PAINT RELATED MATERIAL		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	Paint realted 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>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	30			

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010**Ředidlo pro LV PC 177**

Datum vydání:





16.10.2012

Datum revize:

27.05.2015

Strana:

7 / 8

<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		

**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> Nařízení ES 1907/2006 (REACH) Nařízení ES 1272/2008 (CLP) Nařízení ES 453/2010 Zákon o odpadech v platném znění Zákon o obalech v platném znění Nařízení 361/2007 Sb., v platném znění
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Nebylo provedeno

**ODDÍL 16: Další informace**

a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Uvedení listu do souladu s platnou legislativou
b)	<b>Klíč nebo legenda ke zkratkám</b>
	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 látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
	vPvB látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
	Flam. Liq. 2 Hořlavé kapaliny, kategorie 2
	Flam. Liq. 3 Hořlavé kapaliny, kategorie 3
	Skin Irrit. 2 Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
	Eye Irrit. 2 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
	STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
	STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest
	Acute Tox. 4 Akutní toxicita, kategorie 4



**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010

**Ředidlo pro LV PC 177**

Datum vydání:

16.10.2012

Datum revize:

27.05.2015

Strana:

8 / 8

	Asp, Tox, 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
	Aquatic Chronic 3	nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3
c)	Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat	
	Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.	
d)	Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení	
	H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry
	H226	Hořlavá kapalina a páry
	H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
	H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
	H315	Dráždí kůži
	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
	H336	Může způsobit ospalost nebo závrať.
	H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
	H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
	H412	Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými účinky
	(EUH066)	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
e)	Pokyny pro školení	
	Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami.	
f)	Další informace	
	Údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list je sestaven na základě přílohy nařízení 1907/2006/ES. Klasifikace je provedena podle nařízení CLP.	
	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.	