

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 <b>Superfine polishing paste</b>	Datum vydání: Datum revize:  Strana:	12.05.2014   1 / 6
--	--	---	-----------------------------

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	<b>Superfine polishing paste</b>
	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:	Leštící přípravek na karosérie
	Nedoporučená použití:	Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Dodavatel:	Michal Bruk
	Místo podnikání nebo sídlo:	Konská 514, Třinec
	Telefon:	+420 608 888 390 www.autolesk.cz
	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	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

	Celková klasifikace směsi:	Směs <b>není</b> klasifikována jako nebezpečná
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Není klasifikována jako nebezpečná pro zdraví.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí
	Fyzikálně-chemické účinky	Nejsou klasifikovány.
<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>	
	Směs <b>není</b> klasifikována jako nebezpečná	
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	neuveden
	Signální slovo	neuvedeno
	H-věty	neuvedeny
	P-věty	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	Doplňkové značení:	neuvedeno
<b>2.3</b>	<b>Další nebezpečnost</b>	
	Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.	

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

<b>3.2</b>	<b>Směsi</b>			
Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
			Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008
Destiláty ( ropné), hydrogenované, lehké	10-25 %	649-422-00-2 64742-47-8 265-149-8	Xn, R65	Asp. Tox. 1 H304

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	12.05.2014
		Datum revize:	
		Strana:	2 / 6
<b>Superfine polishing paste</b>			

benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	5-10 %	649-327-00-6 64742-48-9 265-150-3	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1 H304 (EUH066)
--	--------	---	----------------	---------------------------------

Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16.

<b>ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc</b>	
<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 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.
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> Nejsou známy
<b>4.3</b>	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

<b>ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru</b>	
<b>5.1</b>	<b>Hasiva</b> Vhodná hasiva: CO <sub>2</sub> , hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdotat vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkoholu Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí
<b>5.2</b>	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> Hasicí vodou nesmí být zasažena půda a podzemní voda, resp. systém čištění vod.
<b>5.3</b>	<b>Pokyny pro hasiče</b> Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru.

<b>ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku</b>	
<b>6.1</b>	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> Chraňte se osobními ochrannými prostředky, které jsou popsány v kapitole 7 a 8. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
<b>6.2</b>	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> Zabraňte úniku do půdy, spodních / povrchových vod a kanalizace.
<b>6.3</b>	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Pokud je produkt v kapalně formě, zachytit zbytky adsorpčním materiálem vázajícím kapaliny (např. písek, šterkový písek, silikagel, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Pro odstranění dejte do vhodných a uzavřených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy, viz. kapitola 13.
<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> Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci.
<b>7.2</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suché, chladném a dobře větraném místě, Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.

	<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010  <b>Superfine polishing paste</b>	Datum vydání: Datum revize:  Strana:	12.05.2014   3 / 6
--	--	---	-----------------------------

<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:																				
	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="width: 25%;">Název látky (složky):</th> <th style="width: 15%;">CAS</th> <th style="width: 20%;">PEL mg/m<sup>3</sup></th> <th style="width: 20%;">NPK-P mg/m<sup>3</sup></th> <th style="width: 20%;">Poznámka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>neuvedeny</td> </tr> <tr> <td>DNEL</td> <td></td> <td>neuvedeny</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>PNEC</td> <td></td> <td>neuvedeny</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka					neuvedeny	DNEL		neuvedeny			PNEC		neuvedeny		
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka																	
				neuvedeny																	
DNEL		neuvedeny																			
PNEC		neuvedeny																			
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice</b> <b>Technická opatření:</b> Zabezpečit dobré větrání pracoviště. Před pracovní přestávkou nebo koncem pracovní doby umýt ruce vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabránit kontaktu s pokožkou a očima <b>Omezování expozice pracovníků</b> Ochrana dýchacích cest: Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Ochrana očí: Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Ochrana rukou: Ochranné rukavice. Ochrana kůže: Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. <b>Omezování expozice životního prostředí</b> Zabraňte úniku do spodních/povrchových vod a kanalizace.																				

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

<b>9.1</b>	<b>Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>
	Vzhled: Kapalina, viskózní, růžová
	Zápach: Charakteristický.
	Prahová hodnota zápachu: Informace není k dispozici
	pH (při 20°C): 8,5
	Bod tání / bod tuhnutí (°C): Informace není k dispozici
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C): 100
	Bod vzplanutí (°C): Nedá se použít.
	Rychlost odpařování: Informace není k dispozici
	Hořlavost: Stanovuje se u tuhých látek.
	Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.): 8,0 dolní mez (% obj.): 0,9
	Tlak páry: 23 hPa
	Hustota páry: Informace není k dispozici
	Hustota: 0,96 g/cm <sup>3</sup>
	Rozpustnost: Ve vodě částečně mísitelná
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: Informace není k dispozici
	Teplota samovznícení (°C): 230
	Teplota rozkladu: Informace není k dispozici
	Viskozita dynamická (při 20°C) : 2000 mPas
	Výbušné vlastnosti: Informace není k dispozici
	Oxidační vlastnosti: nemá
<b>9.2</b>	<b>Další informace</b> Informace není k dispozici

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010  <b>Superfine polishing paste</b>	Datum vydání: 12.05.2014 Datum revize:  Strana: 4 / 6
--	--

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> Data nejsou k dispozici.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Přípravek je stabilní při obvyklých teplotách skladování, manipulace a užívání.
<b>10.3</b>	<b>Možnost nebezpečných reakcí</b> Nehrozí
<b>10.4</b>	<b>Podmínky, kterým je třeba zabránit</b> Žádné zvláštní podmínky nejsou uvedeny.
<b>10.5</b>	<b>Neslučitelné materiály</b> Žádné zvláštní materiály nejsou uvedeny
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Při požáru zplodiny hoření.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

<b>11.1</b>	<b>Informace o toxikologických účincích</b>				
	<i>Akutní toxicita</i>				
		<b>Typ testu</b>	<b>Výsledek</b>	<b>Cesta expozice</b>	<b>Testovací organismus</b>
	benzinová frakce (ropná), hydrogenovaná lehká	LD50	>5000 mg/kg	orálně	potkan
		LD50	>3000 mg/kg	dermálně	králík
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	<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.				

**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>
	Informace není k dispozici			
	<i>Řasy</i>			
	Informace není k dispozici			
	<i>Dafnie</i>			
	Informace není k dispozici			
	<i>Bakterie</i>			
	Informace není k dispozici			
	Směs není klasifikována			
<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>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010  <b>Superfine polishing paste</b>	Datum vydání:	12.05.2014
		Datum revize:	
		Strana:	5 / 6

<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,
<b>12.6</b>	<b>Jiné nepříznivé účinky</b> Data nejsou k dispozici

<b>ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování</b>	
<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> Znečištěné obaly likvidovat jako výrobek.
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.

<b>ODDÍL 14: Informace pro přepravu</b>				
<b>14.1</b>	<b>Není nebezpečným zbožím pro přepravu</b>			
	<b>UN číslo</b>			
	-			
<b>14.2</b>	<b>Náležitý název UN pro zásilku</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	-		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	-		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	-		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	-		
<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>
	-	-	-	-
	<b>Klasifikace</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	-	-		
<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>
	-	-	-	-
<b>14.4</b>	<b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	-			
	<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>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 <b>Superfine polishing paste</b>	Datum vydání: Datum revize:  Strana:	12.05.2014   6 / 6
--	---	-----------------------------

<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>ODDÍL 15: Informace o předpisech</b>	
<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.
<b>15.2</b>	<b>Posouzení chemické bezpečnosti</b> Nebylo provedeno

<b>ODDÍL 16: Další informace</b>	
a)	Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize Uvedení listu do souladu s platnou legislativou Nově vydaný list
b)	Klíč nebo legenda ke zkratkám 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 Asp. Tox. 1 Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 Xn Zdraví škodlivý
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 R65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
e)	Pokyny pro školení Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Právnícká osoba anebo podnikající fyzická osoba, která nakládá s touto chemickou směsí, musí být proškolená z bezpečnostních pravidel a údajů uvedenými v bezpečnostním listu.
f)	Další informace Údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list nemusí být pro neklasifikované směsi sestaven na základě přílohy nařízení 1907/2006/ES. Klasifikace je provedena podle Nařízení 1272/2008. Uživatel je zodpovědný za dodržování veškerých nutných zákonných směrnic..