

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Leštící pasta CAREX	Datum vydání:	08.05.2014
		Datum revize:	
		Strana:	1 / 7

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	Leštící pasta CAREX
	Identifikační číslo:	Neuvedeno směs
	Registrační číslo:	Neuvedeno směs
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Polotekutá leštící a čistící pasta
	Nedoporučená použití:	Směs může být použita pouze pro účely stanovené v návodu k použití
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	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
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 není 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.
2.1	Klasifikace látky nebo směsi	
	Směs není klasifikována jako nebezpečná	
2.2	Prvky označení	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	neuveden
	Signální slovo	neuvedeno
	H-věty	neuvedeny
	P-věty	Uchovávejte mimo dosah dětí.
	Doplňkové značení:	neuvedeno
2.3	Další nebezpečnost	
	Směs ani složky nejsou hodnoceny jako PBT nebo vPvB.	

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2	Směsi			
Identifikátor složky	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace	
			Klasifikace 67/548/EHS	Klasifikace 1272/2008
2-aminoethan-1-ol	< 1 %	603-030-00-8 141-43-5 205-483-3	Xn; R20/21/22 C; R34	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Corr. 1B H314

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010	Datum vydání:	08.05.2014
		Datum revize:	
		Strana:	2 / 7
Leštící pasta CAREX			

Carboxymethyl cellulose sodium salt	< 1 %	9004-32-4	Není klasifikován jako nebezpečný
Plné znění R-vět, H-vět je uvedeno v kapitole 16.			

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci 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, nevyvolávat zvracení . Je možné podle okolností podat 3 – 5 tablet živočišného uhlí.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Nejsou známy
4.3	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1	Hasiva Vhodná hasiva: Přizpůsobit látkám hořícím v okolí, přípravek sám o sobě není hořlavý, prášek, pěna, CO ₂ Nevhodná hasiva: přizpůsobit látkám hořícím v okolí
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Hasičí vodou nesmí být zasažena půda a podzemní voda, resp. systém čištění vod.
5.3	Pokyny pro hasiče Používat ochranné vybavení v závislosti na charakteru požáru.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Chraňte se osobními ochrannými prostředky, které jsou popsány v kapitole 7 a 8. Zabraňte kontaktu s kůží a očima.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte úniku do půdy, spodních / povrchových vod a kanalizace.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Po mechanickém odstranění dejte do vhodných a uzavřených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy, viz. kapitola 13.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7 a 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Při manipulaci nejíst, nepít a nekouřit. Chránit se proti zasažení očí a pokožky. Dodržuje základní hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suché, chladném a dobře větraném místě, Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí. Skladovat při teplotách do 30°C

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Leštící pasta CAREX	Datum vydání:	08.05.2014
		Datum revize:	
		Strana:	3 / 7

7.3 **Specifické konečné / specifická konečná použití**
Neuvedena.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry				
	Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:				
	<i>Název látky (složky):</i>	<i>CAS</i>	<i>PEL mg/m³</i>	<i>NPK-P mg/m³</i>	<i>Poznámka</i>
	neuvedeny				
	DNEL	neuvedeny			
	PNEC	neuvedeny			
8.2	Omezování expozice				
	Technická opatření:				
	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				
	Omezování expozice pracovníků				
	Ochrana dýchacích cest:	Při manipulaci není potřebná, při aplikaci podle použité technologie (např. respirátor, odsávání pracoviště).			
	Ochrana očí:	Ochranné brýle, štít nebo drátěná mřížka			
	Ochrana rukou:	Kožené pracovní rukavice (na rotačních strojích vzhledem k předpisům o bezpečnosti práce používat tekuté rukavice)			
	Ochrana kůže:	Ochranný oděv			
		Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.			
Omezování expozice životního prostředí					
Zabraňte úniku do spodních/povrchových vod a kanalizace.					

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
	Vzhled:	Pasta polotekutá, tixotropní Barva krémová až světle béžová	
	Zápach:	Bez zápachu	
	Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici	
	pH (při 20°C):	8-9 (1 % vodný roztok)	
	Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Informace není k dispozici	
	Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Informace není k dispozici	
	Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici	
	Rychlost odpařování	Informace není k dispozici	
	Hořlavost:	Stanovuje se u tuhých látek.	
	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	1,6-1,7 g/cm ³	
	Rozpustnost	Ve vodě plně mísitelný	
	Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici	
	Teplota samovznícení:	Produkt není samozápalný	
	Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici	
	Viskozita dynamická (při 20°C) :	Informace není k dispozici	
	Výbušné vlastnosti:	Informace není k dispozici	
Oxidační vlastnosti:	nemá		
9.2	Další informace		
	Informace není k dispozici		

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Lešticí pasta CAREX	Datum vydání: 08.05.2014 Datum revize: Strana: 4 / 7
--	--	--

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1	Informace o toxikologických účincích				
	<i>Akutní toxicita</i>				
		Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
	Informace nejsou k dispozici				
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	Žiravost/dráždivost pro kůži				
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	Vážné poškození očí / podráždění očí				
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže				
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	Mutagenita v zárodečných buňkách				
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	Karcinogenita				
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	Toxicita pro reprodukci				
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice				
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice				
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				
	Nebezpečnost při vdechnutí				
	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.				

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita			
	<i>Ryby</i>			
	Název složky	Testovací organismus	Doba trvání testu	Výsledek
	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			
12.2	Perzistence a rozložitelnost Data nejsou k dispozici.			
12.3	Bioakumulační potenciál Data nejsou k dispozici.			

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Leštící pasta CAREX	Datum vydání: Datum revize: Strana:	08.05.2014 5 / 7
--	--	---	-----------------------------

12.4	Mobilita v v půdě Data nejsou k dispozici.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB Přípravek nemá vlastnosti PBT a vPvB,
12.6	Jiné nepříznivé účinky Data nejsou k dispozici

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1	Metody nakládání s odpady
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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1	Není nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo			
	-			
14.2	Náležitý název UN pro zásilku			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	-		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	-		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	-		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	-		
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>
	-	-	-	-
	Klasifikace			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	-	-		
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>
	-	-	-	-
14.4	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	-			
	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: ne EmS: -	PAO: - CAO: -

BEZPEČNOSTNÍ LIST Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Lešticí pasta CAREX	Datum vydání: 08.05.2014 Datum revize: Strana: 6 / 7
--	--

14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí
	Není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.
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 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.
15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo provedeno

ODDÍL 16: Další informace	
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
	Acute Tox. 4 Akutně toxický kategorie 4
	Skin Corr. 1B Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
	C Žíravý
	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
	R20/21/22 Zdraví škodlivý při požití, styku s kůží a při vdechování
	R34 Způsobuje poleptání
	H302 Zdraví škodlivý při požití
	H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží
	H332 Zdraví škodlivý při vdechování
	H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
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.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST Dle (ES) 1907/2006 a (ES) 453/2010 Leštící pasta CAREX	Datum vydání: Datum revize: Strana:	08.05.2014 7 / 7
--	--	---	-----------------------------

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..
----	--