

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b> podľa nariadenia komisie (EÚ) č. 1907/2006 <b>Lešticí pasta CAREX</b>	Dátum vydania:	01.06.2015
		Dátum revízie:	
		Strana:	

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku		
<b>1.1</b>	<b>Identifikátor produktu</b>	
	Názov:	<b>Lešticí pasta CAREX</b>
	Identifikačné číslo:	neuvedené zmes
	Registračné číslo:	neuvedené zmes
<b>1.2</b>	<b>Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú</b>	
	Identifikované použitia:	Polotekutá leštiaca a čistiaca pasta
	Neodporúčané použitia:	Zmes môže byť použitá len na účely stanovené v návode na použitie
<b>1.3</b>	<b>Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov</b>	
	Dodávateľ:	Michal Bruk
	Sídlo:	Konská 514, Třinec
	Telefón:	+420 608 888 390
		www.autolesk.cz
Zodpovedná osoba:	hana.krejsova@vuos.com	
<b>1.4</b>	<b>Núdzové telefónne číslo</b>	
	Národné Toxikologické Informačné Centrum (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách) Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava tel.: +421 254 774 166 e-mail: ntic@ntic.sk	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti		
	Klasifikácia zmesi:	Zmes <b>nie je</b> klasifikovaná ako nebezpečná.
	Nebezpečné fyzikálno-chemické vlastnosti:	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
	Nebezpečné účinky na zdravie:	Nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie.
	Nebezpečné účinky na životné prostredie:	Nie sú známe nebezpečné účinky zmesi na životné prostredie podliehajúce klasifikácii.
<b>2.1</b>	<b>Klasifikácia látky alebo zmesi</b>	
	Plný text všetkých klasifikácií, výstražných upozornení a R-viet je uvedený v oddiele 16.	
	Klasifikácia podľa nariadenia (EÚ) č. 1272/2008:	Kódy triedy a kategórie nebezpečnosti a výstražných upozornení
	Nie je klasifikovaný	
<b>2.2</b>	<b>Prvky označovania</b>	
	Výstražné piktogramy:	neuvedený
	Výstražné slovo:	neuvedené
	Výstražné upozornenie(-ia):	neuvedené
	Bezpečnostné upozornenie(-ia):	Uchovávať mimo dosahu detí.
<b>2.3</b>	<b>Iná nebezpečnosť</b>	
	Zmes ani zložky nie sú hodnotené ako PBT alebo vPvB.	

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách			
<b>3.2 Zmesi</b>			
Identifikátor zložky:	Koncentrácia / rozsah koncentrácie	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikácia Klasifikácia podľa nariadenia (EÚ) č. 1272/2008
2-aminoethan-1-ol	< 1 %	603-030-00-8 141-43-5 205-483-3	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 Skin Corr. 1B H314
Carboxymethyl cellulose sodium salt	< 1 %	9004-32-4	Nie je klasifikovaný ako nebezpečný
Plné znenie R-viet, H-viet je uvedené v kapitole 16.			

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b> podľa nariadenia komisie (EÚ) č. 1907/2006 <b>Leštící pasta CAREX</b>	Dátum vydania:	01.06.2015
		Dátum revízie:	
		Strana:	

<b>ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci</b>	
<b>4.1</b>	<b>Opis opatrení prvej pomoci</b> Pri výskyte symptómov alebo v prípade pochybností vyhľadať lekársku pomoc. Ak sa prejavujú zdravotné problémy, alebo ak máte pochybnosti tiež vyhľadajte lekársku pomoc a poskytnite informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.
	Pri nadýchaní: Zabezpečiť dostatok čerstvého vzduchu, pri dýchacích ťažkostiach vyhľadať lekára. Poskytnúť umelé dýchanie, pri ťažkom dýchaní poskytnúť kyslík.
	Pri styku s pokožkou: Vyzliecť kontaminovaný odev, opláchnuť kontaminovanú pokožku prúdom vody a mydlom. Vo vážnejších prípadoch vyhľadať lekára.
	Pri zasiahnutí očí: Vypláchnuť dostatočným množstvom vlažnej vody (cca 15 min) za súčasného otvárania viečok a ihneď vyhľadať lekára.
	Pri požití: Vypláchnuť ústa čistou vodou. Podat' 2 - 4 šálky vody, <b>nevyvolávať zvracanie</b> . Vyhľadať lekársku pomoc.
<b>4.2</b>	<b>Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené</b> Nie sú známe.
<b>4.3</b>	<b>Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania</b> Špeciálne prostriedky nie sú určené. Do príchodu lekára vykonávať symptomatickú liečbu.

<b>ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia</b>	
<b>5.1</b>	<b>Hasiace prostriedky</b>
	Vhodné hasiace prostriedky Prispôbiť látkam horiacim v okolí, prášok, pena, CO2
	Nevhodné hasiace prostriedky Prispôbiť látkam v okolí.
<b>5.2</b>	<b>Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi</b> Hasiace vodou nesmie byť zasiahnutá pôda a podzemná voda, resp. systém čistenia vôd
<b>5.3</b>	<b>Rady pre požiarnikov</b> Používať ochranný odev pre hasičov, prípadne dýchací prístroj v prípade vývoja toxických a dráždivých plynov.

<b>ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení</b>	
<b>6.1</b>	<b>Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy</b> Chráňte sa osobnými ochrannými prostriedkami, ktoré sú popísané v kapitole 7 a 8. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
<b>6.2</b>	<b>Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie</b> Zabrániť kontaminácii povrchových a spodných vôd. Nevypúšťať do kanalizácie.
<b>6.3</b>	<b>Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie</b> Po mechanickom odstránení dajte do vhodných a uzavretých nádob a zlikvidujte podľa miestnej legislatívy, vid' kapitola 13.
<b>6.4</b>	<b>Odkaz na iné oddiely</b> Pozri oddiel 8 a 13.

<b>ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie</b>	
<b>7.1</b>	<b>Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie</b> Pri manipulácii nejest', nepiť a nefajčiť. Zabráňte zasiahnutiu očí a pokožky. Dodržujte základné hygienické a bezpečnostné pravidlá pre prácu.
<b>7.2</b>	<b>Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility</b> Skladujte v tesne uzavretých originálnych obaloch na suché, chladnom a dobre vetranom mieste, Uchovávajte oddelene od potravín, krmív a liekov. Skladujte mimo dosahu detí. Skladovať pri teplotách do 30 ° C
<b>7.3</b>	<b>Špecifické konečné použitie(-ia)</b> Nie sú uvedené.

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b> podľa nariadenia komisie (EÚ) č. 1907/2006 <b>Leštící pasta CAREX</b>	Dátum vydania:	01.06.2015
		Dátum revízie:	
		Strana:	

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

<b>8.1</b>	<b>Kontrolné parametre</b>					
	Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. 300/2007 Z. z.:					
	Názov látky	CAS	NPEL priemerný		NPEK krátkodobý	
			ppm	mg/m <sup>3</sup>	kategória	mg/m <sup>3</sup>
	Neuvedené					
DNEL	informácia nie je k dispozícii					
PNEC	informácia nie je k dispozícii					
<b>8.2</b>	<b>Kontroly expozície</b>					
	Zabezpečiť dobré vetranie pracoviska.					
	Zabezpečiť dodržanie príslušných hygienických limitov. Pred pracovnou prestávkou alebo koncom pracovnej doby umyť ruky vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť'. Zabrániť kontaktu s pokožkou..					
	<b>Individuálne ochranné opatrenia:</b>					
	Ochrana dýchacích ciest:	Pri manipulácii nie je potrebná, pri aplikácii podľa použitej technológie (např.respirátor, odsávanie pracoviska).				
	Ochrana očí/tváre:	Ochranné okuliare, štít alebo drôtená mriežka				
	Ochrana rúk:	Kožené pracovné rukavice (na rotačných strojoch vzhľadom k predpisom o bezpečnosti práce používať tekuté rukavíc)				
	Ochrana kože:	ochranný odev				
		Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite.				
	<b>Kontroly environmentálnej expozície:</b>					
Zabrániť úniku do životného prostredia, vôd a kanalizácie.						
Zákon c. 137/2010 Z.z. o ovzduší ; zákon c. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).						

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

<b>9.1</b>	<b>Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach</b>			
	Vzhľad:	Pasta polotekutá, tixotropný Farba krémová až svetlo béžová		
	Zápach:	bez zápachu		
	Prahová hodnota zápachu:	dáta nie sú k dispozícii		
	pH (pri 20°C):	8-9 (1% vodný roztok)		
	Teplota topenia/tuhnutia (°C):	dáta nie sú k dispozícii		
	Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	dáta nie sú k dispozícii		
	Teplota vzplanutia(°C):	dáta nie sú k dispozícii		
	Rýchlosť odparovania:	dáta nie sú k dispozícii		
	Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Stanovuje sa u tuhých látok		
	horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	horný (% obj.):	dáta nie sú k dispozícii	
		spodný (% obj.):	dáta nie sú k dispozícii	
	Tlak pár:	dáta nie sú k dispozícii		
	Hustota pár:	dáta nie sú k dispozícii		
	Relatívna hustota (voda = 1):	1,6-1,7 g/cm <sup>3</sup>		
	Rozpustnosť:	Vo vode rozpustný.		
	Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	dáta nie sú k dispozícii		
	Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný		
	Teplota rozkladu:	dáta nie sú k dispozícii		
	Viskozita:	dáta nie sú k dispozícii		
Výbušné vlastnosti:	dáta nie sú k dispozícii			
Oxidačné vlastnosti:	dáta nie sú k dispozícii			
<b>9.2</b>	<b>Iné informácie</b>			
	dáta nie sú k dispozícii			

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b> podľa nariadenia komisie (EÚ) č. 1907/2006 <b>Leštící pasta CAREX</b>	Dátum vydania:	01.06.2015
		Dátum revízie:	
		Strana:	

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita	
<b>10.1</b>	<b>Reaktivita</b> Žiadne nezvyčajné reakcie nie sú známe.
<b>10.2</b>	<b>Chemická stabilita</b> Prípravok je stabilný pri obvyklých teplotách skladovania, manipulácie a používania.
<b>10.3</b>	<b>Možnosť nebezpečných reakcií</b> Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.
<b>10.4</b>	<b>Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť</b> Žiadne zvláštne podmienky nie sú uvedené.
<b>10.5</b>	<b>Nekompatibilné materiály</b> Žiadne materiály nie sú uvedené
<b>10.6</b>	<b>Nebezpečné produkty rozkladu</b> Pri požiari splodiny horenia.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie				
<b>11.1</b>	<b>Informácie o toxikologických účinkoch</b>			
	<b>a) Akútna toxicita</b>			
		<b>Typ testu</b>	<b>Výsledok</b>	<b>Cesta expozície</b>
				<b>Testovací organizmus</b>
	Informácie nie sú k dispozícii			
	Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.			
	<b>b) Poleptanie kože/podráždenie kože</b> Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.			
	<b>c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</b> Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.			
	<b>d) Respiračná alebo kožná senzibilizácia</b> Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.			
	<b>e) Mutagenita zárodočných buniek</b> Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.			
	<b>f) Karcinogenita</b> Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.			
	<b>g) Reprodukčná toxicita</b> Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.			
	<b>h) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</b> Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.			
	<b>i) Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</b> Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.			
	<b>j) Aspiračná nebezpečnosť</b> Na základe dostupných údajov nie sú splnené kritériá pre klasifikáciu.			

ODDIEL 12: Ekologické informácie	
<b>12.1</b>	<b>Toxicita</b> Nie sú známe nebezpečné účinky zmesi na životné prostredie podliehajúce klasifikácii.
	<b>Ryby</b> Informácie nie sú k dispozícii
	<b>Rasy</b> Informácie nie sú k dispozícii
	<b>Dafnie</b> Informácie nie sú k dispozícii
	<b>Baktérie</b> Dáta nie sú k dispozícii.
<b>12.2</b>	<b>Perzistencia a degradovateľnosť</b> Dáta nie sú k dispozícii.
<b>12.3</b>	<b>Bioakumulačný potenciál</b> Dáta nie sú k dispozícii.
<b>12.4</b>	<b>Mobilita v pôde</b> Dáta nie sú k dispozícii.

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b> podľa nariadenia komisie (EÚ) č. 1907/2006 <b>Leštící pasta CAREX</b>	Dátum vydania:	01.06.2015
		Dátum revízie:	
		Strana:	

12.5	<b>Výsledky posúdenia PBT a vPvB</b> Prípravok nemá vlastnosti PBT a vPvB.
12.6	<b>Iné nepriaznivé účinky</b> dáta nie sú k dispozícii

<b>ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní</b>	
<b>13.1</b>	<b>Metódy spracovania odpadu</b>
a)	<b>Vhodné metódy zneškodňovania látky alebo prípravku a znečisteného obalu</b> Nespotrebované zvyšky a prípravok zachytený pri úniku do absorpčných materiálov sa likviduje ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom o odpadoch. Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: Znečistené obaly likvidovať ako výrobok. Kód odpadu: Katalógové čísla druhov odpadov priraduje užívateľ na základe použitej aplikácie výrobku a ďalších skutočností.
b)	<b>fyzikálne/chemické vlastnosti, ktoré môžu vplyvať na možnosti spracovania odpadu</b> Nie sú známe.
c)	<b>Zabránení likvidácii odpadov prostredníctvom kanalizácie</b> Dáta nie sú k dispozícii.
d)	<b>Osobitné bezpečnostné opatrenia, ktoré sa týkajú akejkolvek odporúčanej možnosti spracovania odpadu</b> Zneškodňujte v súlade s ustanovením zákona o odpadoch. Úplne vyprázdnené a čisté obaly odovzdať v mieste na recykláciu. Nevyprázdnené obaly likvidovať ako výrobok.
	<b>Právne predpisy o odpadoch</b> Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov (Katalóg odpadov). Zákon č. 119/2010 Z.z. o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

<b>ODDIEL 14: Informácie o doprave</b>	
<b>Nie je nebezpečným tovarom pri preprave</b>	
<b>14.1</b>	<b>UN číslo:</b> -
<b>14.2</b>	<b>Správne expedičné označenie UN</b>
	<i>ADR</i> -
	<i>RID</i> -
	<i>IMDG:</i> -
	<i>ICAO/IATA:</i> -
<b>14.3</b>	<b>Trieda nebezpečnosti pre dopravu</b>
	<i>ADR</i> <i>RID</i> <i>IMDG:</i> <i>ICAO/IATA:</i>
	- - - -
	<b>Klasifikácia</b>
	<i>ADR</i> <i>RID</i>
	- -
<b>14.4</b>	<b>Obalová skupina</b>
	<i>ADR</i> <i>RID</i> <i>IMDG:</i> <i>ICAO/IATA:</i>
	- - - -
	<b>Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler)</b>
	<i>ADR</i>
	-
	<b>Bezpečnostné značky</b>
	<i>ADR</i> <i>RID</i> <i>IMDG:</i> <i>ICAO/IATA:</i>
	- - - -

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b> podľa nariadenia komisie (EÚ) č. 1907/2006 <b>Lešticí pasta CAREX</b>	Dátum vydania:	01.06.2015
		Dátum revízie:	
		Strana:	

	Poznámky			
	ADR	RID	IMDG:	ICAO/IATA:
-	-	Látka znečisťujúca more: nie EmS: -	PAO: - CAO: -	
<b>14.5</b>	<b>Nebezpečnosť pre životné prostredie</b> Nie je zmesou nebezpečnú pre životné prostredie pri preprave.			
<b>14.6</b>	<b>Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b> Nie sú			
<b>14.7</b>	<b>Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC</b> neprepravuje sa			

ODDIEL 15: Regulačné informácie	
<b>15.1</b>	<b>Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia</b> Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) c. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) c. 453/2010, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) c. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) c. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP) Zákon c. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov
<b>15.2</b>	<b>Hodnotenie chemickej bezpečnosti</b> Pre zmes nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie	
<b>16.1</b>	<b>a) Zmeny zavedené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie</b> Nová karta bezpečnostných údajov.
	<b>b) Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov</b>
	DNEL      Derived No Effect Level - dávka, pri ktorej nedochádza k žiadnym nepriaznivým účinkom.
	PNEC      Predicted No Effect Concentration - predpokladaná koncentrácia bez nepriaznivého účinku.
	CLP        Nariadenie (ES) č. 1272/2008.
	REACH     Nariadenie (ES) č. 1907/2006.
	PBT        Ťažko rozložiteľné, bioakumulatívne a toxické látky.
	vPvB      Veľmi ťažko rozložiteľné a veľmi bioakumulatívne látky.
	<b>c) Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov</b> Odborné databázy a ďalšie predpisy súvisiace s chemickou legislatívou. Voľne dostupné bezpečnostné listy svetových výrobcov.
	H302      Škodlivý po požití
	H312      Škodlivý pri kontakte s pokožkou
	H332      Škodlivý pri vdýchnutí
	H314      Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
	<b>e) Školenia vhodného pre pracovníkov na zabezpečenie ochrany zdravia ľudí a životného prostredia.</b> Školenia bezpečnosti práce pre zaobchádzanie s chemickými látkami. Vid' zákonník práce zákon c. 311/2001 Z.z., v znení neskorších predpisov
	<b>f) Ďalšie informácie</b> Podľa našich vedomostí sú tu obsiahnuté informácie presné. Všetky materiály môžu niesť neznáme nebezpečenstvo a mali by byť používané s opatrnosťou. Hoci je v tomto bezpečnostnom liste určité riziko popísané, nemôžeme zaručiť, že sa jedná o jediné existujúce riziko.

	<b>Karta bezpečnostných údajov</b> podľa nariadenia komisie (EÚ) č. 1907/2006 <b>Leštící pasta CAREX</b>	Dátum vydania: Dátum revízie: Strana:	01.06.2015
--	--	---	------------

	<p><b>Iné informácie</b></p> <p><b>Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Hmatový trojuholník pre ľudí s poruchou zraku</li> <li>Uzáver odolný voči otvoreniu deťmi</li> <li>Uzáver, ktorý sa po prvom otvorení neopraviteľne poškodí</li> </ul> <p><b>Ďalšie povinnosti súvisiace s klasifikáciou zmesi:</b></p> <p><u>Pracovníci:</u> osvedčenie o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesmi a s toxickými látkami a zmesmi</p> <p><u>Fyzické osoby-podnikatelia a právnické osoby:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– zákaz predaja a vydávania toxických látok a zmesí osobám mladším ako 18 rokov; pri samoobslužnom predaji ich môže vydávať len predavač,</li> <li>– zákaz predávať toxické látky a zmesi v predajniach požívatin a hračiek.</li> </ul>
--	--