

		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830	
Název výrobku	COYOTE Leštěnka na nové a metalické laky		Strana - 1/11 -
Datum sestavení/revize:	12.12.2019	Verze č.: 2.4	Nahrazuje: Verze č.: 2.3

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU



1.1	Identifikátor výrobku		
	Název:	COYOTE Leštěnka na nové a metalické laky	
	Jiné prostředky identifikace:	nepřiděleno	
	Registrační číslo:	nepřiděleno, nejedná se o látku	
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití		
	Určená použití:	lešticí přípravek	
	Nedoporučená použití:	neuvezené	
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu		
	Distributor: (subjekt odpovědný za uvádění na trh)	AutoMax Group s.r.o., K Hájům 1233/2 155 00 Praha 5 Tel.: +420 272 700 530 Fax: +420 272 700 531 www.automax-group.com	
	Odborně způsobilá osoba odpovědná za přípravu bezpečnostního listu: info.cz@automax-group.com		
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 je klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení 1272/2008/ES (CLP).

	Nebezpečné účinky pro zdraví člověka:	Směs obsahuje ropné složky, které mohou při vdechnutí kapalné směsi způsobit vážné poškození plic. Dráždí oči při přímém kontaktu. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s nechráněnou pokožkou může způsobovat odmaštění pokožky až mírné podráždění. Při požití větších množství možné bolesti břicha, zvracení a průjem. Při obvyklém použití se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění zdraví.	
	Nebezpečné účinky pro životní prostředí:	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Při obvyklém použití se neočekávají žádné nežádoucí účinky v životním prostředí. Směs by se však neměla dostat ve větších množstvích mimo určené použití volně do životního prostředí.	
2.1	Klasifikace látky nebo směsi:		
	Klasifikace podle 1272/2008/ES:	Asp. Tox. 1 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 1 Senzibilizace kůže, kategorie 1 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
		H304 H317 H319	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může vyvolat alergickou kožní reakci Způsobuje vážné podráždění očí.
2.2	Prvky označení		
	Obsahuje:	uhlovodíky C11 – C14; n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů C10-alkoholy, alkoxylované	

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830				
Název výrobku	COYOTE Leštěnka na nové a metalické laky			Strana - 2/11 -
Datum sestavení/revize:	12.12.2019	Verze č.: 2.4	Nahrazuje:	Verze č.: 2.3

Výstražný symbol nebezpečnosti:				
Signální slovo:	NEBEZPEČÍ			
Standardní věty o nebezpečnosti (<i>H-věty</i>):	H304 H317 H319	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné podráždění očí.		
Doplňkové informace o nebezpečnosti:	EUH 066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.		
Doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:	nevyžaduje se			
Pokyny pro bezpečné zacházení (<i>P-věty</i>):	P102 P280 P301+P310 P305+P351+P338 P331 P337+P313 P501	Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc. Odstraňte obsah/obal v místě sběru nebezpečného odpadu.		
Jiná povinná označení	Hmatatelná výstraha pro nevidomé.			

2.3 Jiná nebezpečnost
Obsah látek PBT a vPvB: směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, složky nejsou uvedeny v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).
Povrchy kontaminované uniklou směsí představují riziko uklouznutí, posypte vhodným materiálem.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Směs olejů, emulgátorů a pomocných látek ve vodě.

3.1 Látky
nevztahuje se

3.2 Směsi
Směs obsahuje tyto nebezpečné látky / látky s expozičním limitem Společenstva/ČR v pracovním prostředí / látky perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní:

Název látky Registrační číslo REACH	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikace podle 1272/2008/ES*	Expoziční limit
uhlovodíky C11 – C14; n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů REACH 01-2119456620-43	10 - 20	926-141-6 - -	Asp. Tox. 1 -	H304 EUH066 Exp. limit (národní) viz. 8.1

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830					
Název výrobku	COYOTE Leštěnka na nové a metalické laky				Strana - 3/11 -
Datum sestavení/revize:	12.12.2019	Verze č.: 2.4	Nahrazuje:	Verze č.: 2.3	

základové oleje <i>**bez polycyklických aromátů</i> [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z hydrokrakování. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C15 až C39 s rozmezím teplot varu přibližně 260 °C až 600 °C.] <i>REACH: 01-2119486951-26</i>	5 - 15	265-077-7 64741-76-0 649-453-00-1	<i>látko není klasifikována jako nebezpečná</i> <i>**bez polycyklických aromátů</i>	-	Exp. limit (národní) viz. 8.1
C10-alkoholy, alkoxylované <i>REACH dosud nepřiděleno</i>	1 - < 2,5	polymer nepřiděleno -	Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 #	H318 H315	-
trietanolamin <i>REACH dosud nepřiděleno</i>	< 0,5	203-049-8 102-71-6 -	<i>látko není klasifikována jako nebezpečná</i>	-	Exp. limit (národní) viz. 8.1
diethanolamin <i>REACH 01-2119488930-28</i>	< 0,1	203-868-0 111-42-2 -	Acute Tox.4 Skin Irrit.2 Eye Dam.1 STOT RE2 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H373 H412	Exp. limit (národní) viz. 8.1

**Plně znění použitých označení standardních vět o nebezpečnosti (H-věty) uvádí oddíl 16.e*
*** látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních látek extrahovatelných do dimethylsulfoxidu (DMSO) při stanovení postupem IP 346, nevyžaduje klasifikaci jako karcinogenní, ani mutagenní (Poznámka L)*
Není klasifikován v příloze VI nařízení 1272/2008/ES, uvedena je vlastní klasifikace výrobce.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené na balení. Při obvyklém použití se nepředpokládá žádné nežádoucí ohrožení zdraví člověka. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí uložte do stabilizované polohy a sledujte dýchání. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí žádné tekutiny.

Při nadýchání: Nepředpokládá se nežádoucí ovlivnění zdraví při vdechování výparů nebo aerosolů. Při eventuálních ojedinělých těžkostech po vdechování výparů/aerosolů postiženou osobu vynesete z dosahu dalšího kontaktu. Dojde-li k podráždění dýchacích orgánů, malátnosti, nevolnosti nebo ke ztrátě vědomí po vdechování aerosolů, vyhledejte lékařskou pomoc. Dojde-li k zástavě dýchání, použijte mechanický dýchací přístroj nebo poskytněte dýchání z úst do úst až do příchodu lékaře. Při podezření na vniknutí kapaliny do plic vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc!

Při styku s kůží: Odstraňte kontaminované oblečení. Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, větším množstvím vody a mýdlem. Použijte vhodný regenerační krém. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: Při násilně otevřených víčkách nejméně 10 - 15 minut vyplachujte vlažnou tekoucí vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, je potřebné je před vyplachováním vyjmout. Ihned vyhledejte odbornou lékařskou pomoc - oftalmologa.

Při požití: Ústa vypláchněte vodou a podejte větší množství vody nebo mléka k pití (pouze je-li postižený je při vědomí). **Nikdy nevyvolávejte zvracení.** Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků. Ihned vyhledejte pomoc lékaře a ukažte označení produktu nebo tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při vdechnutí kapalné směsi způsobit vážné poškození plic. Dráždí oči při přímém kontaktu. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s nechráněnou pokožkou může způsobovat odmaštění pokožky až mírné podráždění. Při požití větších množství možné bolesti břicha, zvracení a průjem. Při obvyklém použití se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění zdraví.

4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Není známa žádná specifická terapie. Použijte podpornou a symptomatickou léčbu. Postupujte opatrně při zvracení a výplachu žaludku.

		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830		
Název výrobku	COYOTE Leštěnka na nové a metalické laky			Strana - 4/11 -
Datum sestavení/revize:	12.12.2019	Verze č.: 2.4	Nahrazuje:	Verze č.: 2.3

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1	Hasiva	
	<u>Vhodná hasiva:</u>	tříštěná voda, pěna odolná alkoholům, suché hasivo, oxid uhličitý (CO ₂) nebo jiné hasící plyny - směs je nehořlavá, přizpůsobte hořícímu materiálu
	<u>Nevhodná hasiva:</u>	nepoužívejte plný proud vody, může přispívat k šíření požáru
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Po odpaření vody se při tepelném rozkladu za vysokých teplot nebo při nedokonalém spalování mohou tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý, aldehydy, saze, jiné produkty rozkladu organických látek, oxidy dusíku).
5.3	Pokyny pro hasiče	Evakuujte oblast. Hasiči musí vždy používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj - možný vznik toxických, dráždivých a hořlavých rozkladných produktů. Použijte vodní mlhu pro chlazení povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu, pokud je to možné, urychleně odstraňte nádoby z místa působení tepla. Pokud je to možné, zabraňte, aby se odtok z požárního zařízení nebo kontaminovaná voda použitá na hašení dostaly do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody.

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy	Dodržujte předpisy pro ochranu osob a bezpečnost při práci. V případě havárie se vyvarujte kontaktu s očima a sliznicemi, předcházejte prodlouženému kontaktu s pokožkou. Nechráněné osoby vykažte z místa havárie. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dejte pozor na riziko uklouznutí na kontaminovaném povrchu - důkladně spláchněte nebo posypte vhodným materiálem (písek, piliny). Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí	Okamžitě odstraňte zdroj/příčinu úniku, můžete-li tak učinit bez rizika. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Velký rozsah úniku oznamte příslušným úřadům odpovědným za ochranu životního prostředí dle platných předpisů.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Velká množství odsajte vhodným čerpadlem, shromážděte do vhodné nádoby. Zbytky absorbujte do vhodného absorpčního materiálu, jako např. bentonit, vapex, půda, písek nebo jiné a umístěte do vhodného kontejneru pro bezpečnou likvidaci. Kontejnery musí být označeny. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy (viz Oddíl 13). Zasažené místo dočistěte velkým množstvím vody a vhodným detergentem.
6.4	Odkaz na jiné oddíly	Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 8 a 13.

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení	Nejsou potřebná žádná speciální opatření. Zabraňte kontaktu s očima a sliznicemi, předcházejte dlouhodobému kontaktu směsi. Nepoužívejte na horké povrchy - nepoužívejte na přímém slunci. Při dlouhodobé práci používejte přiměřené osobní ochranné pracovní prostředky. Osobní ochrana viz Oddíl 8.2. Dodržujte všechny pokyny pro použití, expoziční limity a bezpečnostní opatření. Manipulujte tak, aby nedošlo k náhodnému úniku. Při práci zajistěte odpovídající ventilaci. K dispozici by měly být prostředky na nouzový výplach očí.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech. Skladujte na suchém místě chráněném před působení povětrnosti s dostatečným větráním v úrovni podlahy. Chraňte před mrazem. Chraňte před dlouhodobým působením tepla a přímého slunečního záření. Uchovávejte mimo dosahu dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití	není specificky určeno

		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830		
Název výrobku	COYOTE Leštěnka na nové a metalické laky			Strana - 5/11 -
Datum sestavení/revize:	12.12.2019	Verze č.: 2.4	Nahrazuje:	Verze č.: 2.3

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE /OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

CAS	název	Expoziční limit	
64741-76-0	základové oleje <i>jako: minerální oleje (aerosol)</i>	PEL: NPEL-P:	5 mg.m ⁻³ 10 mg.m ⁻³
102-71-6	trietanolamin	PEL: NPEL-P:	5 mg.m ⁻³ 10 mg.m ⁻³
111-42-2	diethanolamin	PEL: NPK-P:	5 mg.m ⁻³ 10 mg.m ⁻³
-	uhlovodíky C11 – C14; n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů <i>jako: solventní nafta</i>	PEL: NPEL-P:	200 mg.m ⁻³ 1000 mg.m ⁻³

Limitní hodnoty ukazatelů biologických testů (432/2003 Sb., příloha 2): nestanoveno

Nejvyšší limity pracovního vystavení pevným aerosolům bez toxických účinků: nestanoveno

Směrné limitní hodnoty expozice na pracovišti podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/ES: nestanoveno

CAS	název	LHE
-	-	-

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL): pro směs nestanoveno

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC): pro směs nestanoveno

8.2 Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci podle nařízení 361/2007 Sb..

Vhodné technické kontroly:

Nejsou potřebné žádné specifické požadavky. Dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelně nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zabraňte kontaktu směsi s kůží, očima a sliznicemi. K dispozici by měly být prostředky na nouzový výplach očí. Výběr prostředků osobní ochrany záleží na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

a) Ochrana očí a obličeje:

Při riziku zasažení očí používejte se ochranné brýle s postranními kryty nebo celoobličejový štít (EN 166).

b) Ochrana kůže:

Při práci se doporučují chemicky odolné rukavice. Je-li možný kontakt s předloktím, použijte rukavice průmyslového typu. Doporučený materiál rukavic: nitrilkaučuk, butylkaučuk, fluorkaučuk, PVC, neoprén. Doba průniku: > 480 min. (Standardy CEN EN 420 a EN 374).

Poznámka: Vhodnost rukavic a čas propuštění se bude lišit na základě specifických podmínek používání. Pro přesné informace o výběru rukavic a časech propuštění pro vaše podmínky použití kontaktujte výrobce rukavic. Při výběru specifických vhodných rukavic pro příslušné použití a trvání expozice byste měli brát do úvahy všechny faktory pracovního prostředí, jako např. další používané chemikálie, fyzikální faktory (možnost přezazení, roztržení, tepelná odolnost), jako i specifikace a doporučení konkrétního výrobce. Poškozené rukavice ihned vyměňte

c) Ochrana dýchacích cest:

Při obvyklém (běžném) použití není potřebná. Nevdechujte případné páry a aerosoly. Na pracoviště zajistěte dostatečné větrání. Při stálé práci ve špatně větraných prostorách nebo při nadměrné tvorbě aerosolů/výparů použijte nezávislý dýchací přístroj nebo masku s filtrem proti organickým látkám a částicím, typ A/P2 podle ČSN EN 14387:2004 (83 2220).

		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830		
Název výrobku	COYOTE Leštěnka na nové a metalické laky			Strana - 6/11 -
Datum sestavení/revize:	12.12.2019	Verze č.: 2.4	Nahrazuje:	Verze č.: 2.3

d) Tepelná nebezpečí:

Nehrozí při normálním používání.

Omezování expozice životního prostředí:

Při obvyklém použití odpadá; při skladování a manipulaci zajistěte těsnost obalů. Skladovací prostory vybavte pomůckami pro sanaci úniků - zabraňte vniknutí velkých množství do povrchových vodotečí a do kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2 a 12.

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vlastnost	hodnota	metoda / podmínky
vzhled:	kapalina	-
barva:	bílá až nažloutlá	-
zápach:	charakteristický, ropný	-
prahová hodnota zápachu:	informace není k dispozici	-
pH:	7 - 9	-
bod tání / bod tuhnutí:	informace není k dispozici	-
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	informace není k dispozici	-
bod vzplanutí	72 °C směs je možné zapálit, samovolně však dále nehoří - není možné stanovit bod hoření	-
rychlost odpařování	informace není k dispozici	-
hořlavost (pevné látky, plyny):	nevztahuje se	-
meze výbušnosti nebo hořlavosti:	informace není k dispozici	-
tlak páry	informace není k dispozici	-
hustota páry	informace není k dispozici	-
relativní hustota	informace není k dispozici	-
rozpustnost	nerozpustné/dispergovatelné ve vodě nezjištěno pro nepolární rozpouštědla	20 °C
rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	informace není k dispozici	-
teplota samovznícení:	nepodléhá samovznícení	-
teplota rozkladu:	informace není k dispozici	-
viskozita:	informace není k dispozici	-
výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti	-
oxidační vlastnosti:	nemá oxidační vlastnosti	-

9.2 Další informace

-	-	-
---	---	---

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Směs není reaktivní za normálních podmínek používání a skladování.

10.2 Chemická stabilita

Směs je za normálních podmínek používání a skladování chemicky stabilní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku	COYOTE Leštěnka na nové a metalické laky			Strana
Datum sestavení/revize:	12.12.2019	Verze č.: 2.4	Nahrazuje:	Verze č.: 2.3 - 7/11 -

10.3	Možnost nebezpečných reakcí Nejsou známy žádné závažné nebezpečné reakce.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit Stabilní za normálních podmínek. Chraňte před dlouhodobým působením tepla a přímého slunečního záření. Chraňte před mrazem.
10.5	Neslučitelné materiály Nejsou známy žádné neslučitelné materiály.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Při běžném používání nevznikají žádné nebezpečné rozkladné produkty. V případě požáru se po odpaření vody mohou při nedokonalém spalování nebo tepelném rozkladu za vysokých teplot tvořit dráždivé nebo zdraví škodlivé plyny/výpary/kouř (oxid uhelnatý, aldehydy, saze, jiné produkty rozkladu organických látek, oxidy dusíku).

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích Při obvyklém použití se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění zdraví člověka.
a)	Akutní toxicita Směs obsahuje ropné složky, které mohou při vdechnutí kapalně směsi způsobit vážné poškození plic. Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Při požití větších množství možné bolesti břicha, zvracení a průjem. Při obvyklém použití se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění zdraví. <u>uhlovodíky C11 – C14; n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů</u> LD50, orálně, krysa: > 5000 mg/kg (ekvivalentní OECD 401) LD50, dermálně, králík: > 5000 mg/kg (ekvivalentní OECD 402) LC50, inhalačně, krysa: > 5000 mg/m ³ (8 h) (ekvivalentní OECD 403) <u>základový olej</u> orální toxicita (potkan) LD50 > 5 000 mg/kg (OECD TG 401) dermální toxicita (králík) LD50 > 2 000 mg/kg (OECD TG 402) inhalační toxicita (potkan) LC50 > 5 000 mg/m ³ (OECD TG 403) <u>diethanolamin:</u> LD50, orálně, potkan 1600 mg/kg LC50, inhalačně, krysa 3,35 mg/l (4h) LD50, dermálně, králík > 2000 mg/kg
b)	Žiravost / dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Dlouhodobý nebo opakovaný styk s nechráněnou pokožkou může způsobovat odmaštění, až přechodné podráždění, tento účinek však není důvodem pro klasifikaci
c)	Vážné poškození / podráždění očí Při přímém kontaktu dráždí oči.
d)	Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže Směs je klasifikována jako senzibilizující. Obsahuje: 2-methyl-2H-isothiazolin-3-on. Může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží.
e)	Mutagenita v zárodečných buňkách Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky nemají mutagenní účinek
f)	Karcinogenita Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky nemají karcinogenní potenciál.
g)	Toxicita pro reprodukci Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky nemají potenciál pro reprodukční toxicitu.
h)	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku	COYOTE Leštěnka na nové a metalické laky			Strana
Datum sestavení/revize:	12.12.2019	Verze č.: 2.4	Nahrazuje:	Verze č.: 2.3 - 8/11 -

- i) *Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice*
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Na základě složení se v aplikovatelných množstvích nepředpokládá toxické působení související specificky s opakovanou expozicí.

základový olej:*toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:*

krátkodobá dermální toxicita (28 dní, králík) NOAEL	1000 mg/kg
krátkodobá inhalační toxicita (potkan) NOAEL (28 dní, lokální efekt)	> 220 mg/m ³
krátkodobá inhalační toxicita (potkan) NOAEL (28 dní, systematický efekt)	> 980 mg/m ³
subchronická dermální toxicita (90 dní) NOAEL	> 2000 mg/kg

- j) *Nebezpečnost při vdechnutí*
Směs obsahuje ropné složky, které mohou při vdechnutí kapalně směsi způsobit vážné poškození plic. Směs je nebezpečná při vdechnutí - může být smrtelná po požití a vniknutí do dýchacích cest. Z důvodu nízké viskozity může dojít k lehkému vniknutí do plic po požití.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Směs by se však neměla dostat ve větších množstvích mimo určené použití volně do životního prostředí.

12.1 Toxicita

Pro směs nestanoven. Vzhledem ke složení se nepředpokládá nežádoucí ovlivnění životního prostředí při obvyklém použití.

uhlovodíky C11 – C14; n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů

LC50, ryby, 96 h:	> 1000 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EC50, vodní bezobratlí, 48 h:	> 1000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
ErC50, vodní řasy, 72h:	> 1000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , OECD 201)

základový olej:*akutní toxicita pro vodní prostředí:*

ryby LL50(96 h):	> 100 mg/l, NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203)
řasy NOEL (72h):	≥ 100 mg/l (OECD 201)
bezobratlí EL50(48 h):	> 10 000 mg/l, NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD 202)

chronická toxicita pro vodní prostředí:

bezobratlí NOEL (21 dní):	10 mg/l,
ryby NOEL (21 dní):	10 mg/l

diethanolamin:

LC50, ryby, 96 hod.:	1460 mg/l
EC50, bezobratlí, 48 hod.:	55 mg/l
EC50, řasy, 72 hod.:	2,2 mg/l

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Pro směs nestanoven. Použité povrchově aktivní látky splňují požadavky Směrnice 648/2004/ES na biologickou rozložitelnost. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států EÚ na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

uhlovodíky C11 – C14; n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů

dobře rozložitelné: 69 % za 28 dnů (OECD 301 F)

12.3 Bioakumulační potenciál

Informace není k dispozici. Složky nemají bioakumulační vlastnosti.

12.4 Mobilita v půdě

Informace pro směs není k dispozici. Hlavní složky nejsou rozpustné ve vodě. Směs je však dispergovatelná ve vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, složky nejsou uvedeny v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

		BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830	
Název výrobku	COYOTE Leštěnka na nové a metalické laky		Strana - 9/11 -
Datum sestavení/revize:	12.12.2019	Verze č.: 2.4	Nahrazuje: Verze č.: 2.3

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Doporučuje se větší množství odevzdat firmě mající licenci na zpracování odpadů nebo do autorizované sběrný. Likvidace musí odpovídat všem požadavkům platných evropských a místních předpisů pro odpady.

Metody zneškodňování látky nebo směsi:

Nespotřebovaný přípravek neodstraňovat společně s odpadem z domácností. Menší množství směsi mohou být při důkladném naředění spláchnuty do kanalizace. Podle Evropského katalogu odpadů je klasifikace daného typu odpadu specifická pro dané použití a ne pro produkt. Klasifikaci odpadu proto musí provést konečný uživatel na základě jeho konkrétního použití.

Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití:

12 01 ODPADY Z TVÁŘENÍ A Z FYZIKÁLNÍ A MECHANICKÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY KOVŮ A PLASTŮ

20 01 SLOŽKY Z ODDĚLENÉHO SBĚRU (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)

Název druhu odpadu: Upotřebené vosky a tuky / Detergenty obsahující nebezpečné látky

Katalogové číslo odpadu: 12 01 12 / 20 01 29

Kategorie odpadu: N (nebezpečný odpad)

Metody zneškodňování kontaminovaných obalů:

Po důkladném vypláchnutí vodou možné recyklovat.

Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití:

15 01 OBALY (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Název druhu odpadu: Obaly z plastů

Katalogové číslo odpadu: 15 01 02

Nebezpečný odpad: ne (O)

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Směs **není** klasifikována jako nebezpečná pro přepravu ve smyslu ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

14.1 Číslo UN: -

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
-	-	-	-

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
-	-	-	-

Klasifikační kód

-	-	-	-
---	---	---	---

Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)

-	-	-	-
---	---	---	---

Bezpečnostní značka

-	-	-	-
---	---	---	---

Jiné poznámky

-	-	-	-
---	---	---	---

14.4 Obalová skupina

Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
-	-	-	-

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: ne

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830	
Název výrobku	COYOTE Leštěnka na nové a metalické laky
Datum sestavení/revize:	12.12.2019 Verze č.: 2.4 Nahrazuje: Verze č.: 2.3
Strana - 10/11 -	

14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: nevyžaduje se
14.7	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: nepřepravuje se

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
	<p><u>Právní předpisy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky - Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek - Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí - Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci - Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES - Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES - Evropský katalog odpadů - Vyhláška MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady (Katalog odpadů) - Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy - Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy - Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci. - Vyhláška č.432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů. - Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí - Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy - Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související - Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech

OMEZENÍ VÝROBY, UVÁDĚNÍ NA TRH A POUŽÍVÁNÍ NĚKTERÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTEK, SMĚSÍ A PŘEDMĚTŮ

Směs obsahuje následující látky, pro které je uloženo omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů podle Nařízení 1907/2006/ES, Hlava VIII:

uhlovodíky C11 – C14; n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2% aromátů	Nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, položka 3
C10-alkoholy, alkoxylované	Nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, položka 3
diethanolamin	Nařízení 1907/2006/ES, příloha XVII, položka 3

15.2	Posouzení chemické bezpečnosti Nebylo dosud provedeno
-------------	-----------------------------------------------------------------

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

a)	<i>Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:</i> Oproti předchozí verzi byla provedena úprava oddílů 1, 2, 3, a 16.																						
b)	<p><i>Klíč nebo legenda ke zkratkám:</i></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">Asp. Tox. 1</td> <td>Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 4</td> </tr> <tr> <td>Eye Dam. 1</td> <td>Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Skin Irrit. 2</td> <td>Žiravost/dráždivost pro kůži, podkategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Skin Sens. 1</td> <td>Senzibilizace kůže, kategorie 1</td> </tr> <tr> <td>Acute Tox.4</td> <td>Akutní toxicita, kategorie 4</td> </tr> <tr> <td>STOT RE 2</td> <td>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2</td> </tr> <tr> <td>Aquatic Chronic 3</td> <td>Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3</td> </tr> <tr> <td>Exp. lim.</td> <td>Expoziční limit</td> </tr> <tr> <td>PEL</td> <td>Přípustný expoziční limit</td> </tr> <tr> <td>NPK-P</td> <td>Nejvyšší přípustné koncentrace</td> </tr> <tr> <td>AGW</td> <td>Hraniční hodnota na pracovišti (<i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i>)</td> </tr> </table>	Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 4	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1	Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, podkategorie 2	Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1	Acute Tox.4	Akutní toxicita, kategorie 4	STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2	Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3	Exp. lim.	Expoziční limit	PEL	Přípustný expoziční limit	NPK-P	Nejvyšší přípustné koncentrace	AGW	Hraniční hodnota na pracovišti (<i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i>)
Asp. Tox. 1	Nebezpečná při vdechnutí, kategorie 4																						
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1																						
Skin Irrit. 2	Žiravost/dráždivost pro kůži, podkategorie 2																						
Skin Sens. 1	Senzibilizace kůže, kategorie 1																						
Acute Tox.4	Akutní toxicita, kategorie 4																						
STOT RE 2	Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2																						
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, kategorie 3																						
Exp. lim.	Expoziční limit																						
PEL	Přípustný expoziční limit																						
NPK-P	Nejvyšší přípustné koncentrace																						
AGW	Hraniční hodnota na pracovišti (<i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i>)																						

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2015/830

Název výrobku	COYOTE Leštěnka na nové a metalické laky			Strana
Datum sestavení/revize:	12.12.2019	Verze č.: 2.4	Nahrazuje:	Verze č.: 2.3 - 11/11 -

PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
VOC	Těkavé organické látky
CHSK	Chemická spotřeba kyslíku
BSK	Biologická spotřeba kyslíku
ČSN	Česká technická norma
ACGIH	Americký výbor průmyslových hygieniků (<i>American Conference of Industrial Hygienists</i>)
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
LHE	Limitní hodnota expozice
NOEC	Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
NOELR	Rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
c)	<i>Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:</i> Při tvorbě tohoto bezpečnostního listu byly použity originální verze bezpečnostních listů surovin a složení směsi podle Technicko-hospodářské normy výrobce.
d)	<i>Hodnocení nebezpečnosti a klasifikace směsi:</i> Hodnocení směsi bylo vykonáno expertním posudkem a konvenční kalkulační metodou podle Nařízení 1272/2008/EU.
e)	<i>Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti</i> H302 Zdraví škodlivý při požití. H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci H318 Způsobuje vážné poškození očí. H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
f)	<i>Pokyny pro školení pracovníků</i> Není potřebné u malospotřebitelů, při profesionálním použití se vyžaduje běžné školení bezpečnosti práce.
g)	<i>Další informace</i> Tyto informace se vztahují pouze na výše uvedený produkt a nemusí být platné při použití s jiným produktem nebo v jiné oblasti použití. Informace odpovídají našim aktuálním nejlepším vědomostem a jsou podávány v dobré víře, avšak bez záruky. Tyto informace nenahrazují kvalitativní specifikace a nemohou být ani považovány za záruku vhodnosti produktu pro jakékoliv specifické použití. Uživatel produktu je odpovědný za dodržování všech platných předpisů a nařízení, i když nejsou v tomto bezpečnostním listu přímo citované. Je zodpovědností uživatele, aby se ujistil, že poskytnuté informace jsou vhodné a dostačující pro jeho specifické použití produktu.