

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2015/830	
Názov výrobku:	COYOTE Leštenka na nové laky
Dátum vydania/revízie:	25. 1. 2017 Verzia č.: 2.3 Nahrádza: Verzia č.: 2.2
Strana - 1/11 -	

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

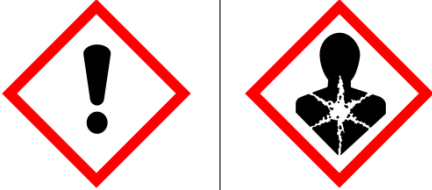
1.1	Identifikátor produktu
	Názov: COYOTE Leštenka na nové laky
	Ďalšie spôsoby identifikácie: neuvedené
	Registračné číslo: nepridelené, nejedná sa o látku
1.2	Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
	Identifikované použitie: leštiaci prípravok
	Neodporúčané použitia: neuvedené
1.3	Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
	Distribútor: (osoba zodpovedná za uvádzanie na trh Slovenskej republiky) AutoMax Slovakia, s. r. o. Bojnická 3, 831 04 Bratislava – Nové Mesto Slovenská republika Tel.: +421 24 342 2375 www.automax-group.com
	Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov: : info.sk@automax-group.com
1.4	Núdzové telefónne číslo:
	Národné toxikologické informačné centrum (NTIC), FNŠP, Limbová 5, 833 05 Bratislava 37, Slovenská republika, tel.: 00421 (0) 2 5477 4166, fax: 00421 (0) 2 5477 4605, (24-hod. služba), www.ntic.sk

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikácia zmesi: zmes je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadení 1272/2008/ES.

	Nebezpečné účinky pre zdravie:	Zmes obsahuje ropné zložky, ktoré môžu pri vdýchnutí kvapalnej zmesi spôsobiť vážne poškodenie pľúc. Dráždi oči pri priamom kontakte. Možné podráždenie u citlivých osôb alebo odmastenie pokožky po dlhodobom/opakovanom styku s pokožkou. Možné bolesti brucha, zvracanie a hnačka po požití väčších množstiev. Pri normálnom použití sa nepredpokladá nežiaduce ovplyvnenie zdravia človeka.
	Nebezpečné účinky pre životné prostredie:	Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Pri obvyklom použití sa neočakávajú žiadne nežiaduce účinky v životnom prostredí. Zmes by sa však nemala dostať vo väčších množstvách mimo určené použitie voľne do životného prostredia.
2.1	Klasifikácia látky alebo zmesi:	
	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES:	Asp. Tox. 1 Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1 Eye Irrit. 2 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
2.2	Prvky označovania	
	Obsahuje:	uhl'ovodíky, C11-C14; n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómatov C10 alkoholy, alkoxylované

		KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2015/830		
Názov výrobku:	COYOTE Leštenka na nové laky			Strana - 2/11 -
Dátum vydania/revízie:	25. 1. 2017	Verzia č.: 2.3	Nahrádza:	Verzia č.: 2.2

Výstražný piktogram:		
Výstražné slovo:	NEBEZPEČENSTVO	
Výstražné upozornenia (H-vety):	H304 H319	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Ďalšie informácie o nebezpečnosti:	EUH 066	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Doplňujúce prvky označovania určitých zmesí:	nevyžaduje sa	
Bezpečnostné upozornenia (P-vety):	P102 P280 P301+P310 P305+P351+P338 P331 P337+P313 P501	Uchovávajte mimo dosahu detí. Noste ochranné rukavice a ochranné okuliare. PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Nevyvolávajte zvracanie. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc. Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu.
Iné povinné označenia:	Hmatateľná výstraha pre nevidomých	

2.3 Iná nebezpečnosť
Obsah PBT alebo vPvB: zmes nesplňuje kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia 1907/2006/ES, zložky nie sú uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC).
Rozliaty prípravok predstavuje riziko pošmyknutia, posypte ho vhodným materiálom.

ODDIEL 3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Produkt je zmesou/emulziou olejov, emulgátorov a pomocných látok vo vode.

3.1 Látky
nevzťahuje sa

3.2 Zmesi
Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky / látky s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí / látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické alebo veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne:

Názov látky Registračné číslo REACH	Obsah (% hm.)	ES číslo CAS číslo Indexové číslo	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES*	Expozičný limit
uhlíkovodíky, C11-C14; n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % aromátov REACH 01-2119456620-43	10 - 20	926-141-6 - -	Asp. Tox. 1 -	H304 EUH066 Exp. lim. (národný) vid'. 8.1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2015/830					
Názov výrobku:	COYOTE Leštenka na nové laky				Strana
Dátum vydania/revízie:	25. 1. 2017	Verzia č.: 2.3	Nahrádza:	Verzia č.: 2.2	- 3/11 -

základové oleje <i>**bez polycyklických arómatov</i> [Komplexná zmes uhlíkovodíkov získavaná destiláciou produktov hydrokrakovania. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhlíkovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí od C15 do C39. Má teplotu varu v rozmedzí približne od 260 °C do 600 °C.] <i>REACH: 01-2119486951-26</i>	5 - 15	265-077-7 64741-76-0 649-453-00-1	<i>látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná</i> <i>**bez polycyklických arómatov</i>	-	Exp. lim. (národný) vid'. 8.1
C10 alkoholy, alkoxylované <i>REACH dosiaľ neuvedené</i>	1 - < 2,5	polymér nepridelené -	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 #	H315 H318	-
trietanolamín (2,2',2"-nitrilotrietanol) <i>REACH dosiaľ neuvedené</i>	< 0,5	203-049-8 102-71-6 -	<i>látka nie je klasifikovaná ako nebezpečná</i>	-	Exp. limit (národný) vid'. 8.1

**Plné znenie použitých označení výstražných upozornení (H-vety) uvádza oddiel 16.e.
** Obsahuje menej ako 3% DMSO extraktu (polycyklické aromatické látky) podľa IP 346 (94/69/ES, 1272/2008/ES),
nevyžaduje klasifikáciu ako karcinogénny, ani mutagénny (Poznámka L)
Nie je klasifikovaný v prílohe VI nariadenia 1272/2008/ES, uvedená je vlastná klasifikácia výrobcu*

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1	Opis opatrení prvej pomoci Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri normálnom používaní sa nepredpokladajú nežiaduce zdravotné účinky. Pri výskyte zdravotných ťažkostí alebo v prípade neistoty ihneď kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto Karty bezpečnostných údajov. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.
Pri nadýchaní:	Nepredpokladá sa ohrozenie zdravia pri pôsobení výparov alebo vdýchnutí aerosólov. Pri eventúálnych ojedinelých problémoch ihneď odveďte na čerstvý vzduch. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokiaľ postihnutý po expozícii nedýcha, privolajte lekársku pomoc a zabezpečte umelé dýchanie až do jej príchodu! Pri podozrení na vniknutie kvapaliny do pľúc vyhľadajte lekársku pomoc okamžite!
Pri styku s pokožkou:	Zasiahnutý odev musí byť odstránený. Postihnuté miesto umyte vodou a mydlom, dobre opláchnite. Použite masť regeneračný krém. Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadajte lekára.
Pri zasiahnutí očí:	Pri násilne otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu 10 – 15 minút. Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Ihneď vyhľadajte pomoc odborného lekára - oftalmológa.
Po požití:	Ústa vypláchnite vodou, podajte približne 0,5 l vlažnej vody (ale len v prípade, že je postihnutá osoba pri vedomí). Nevyvolávajte zvracanie! V prípade spontánneho zvracania zabráňte vdýchnutiu zvratkov. Ihneď vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte túto Kartú bezpečnostných údajov alebo iné označenie produktu.
4.2	Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené Vdýchnutie kvapalnej zmesi spôsobí vážne poškodenie pľúc. Dráždi oči pri priamom kontakte. Možné podráždenie u citlivých osôb alebo odmastenie pokožky po dlhodobom/opakovanom styku s pokožkou. Možné bolesti brucha, zvracanie a hnačka po požití väčších množstiev. Pri normálnom použití sa nepredpokladá nežiaduce ovplyvnenie zdravia človeka.
4.3	Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania Nie je známa žiadna špecifická terapia. Použite podpornú a symptomatickú liečbu. Postupujte opatrne pri zvracaní a výplachu žalúdka.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2015/830	
Názov výrobku:	COYOTE Leštenka na nové laky
Dátum vydania/revízie:	25. 1. 2017 Verzia č.: 2.3 Nahrádza: Verzia č.: 2.2
Strana - 4/11 -	

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1	Hasiace prostriedky
	Vhodné hasiace prostriedky: trieštená voda, pena odolná alkoholom, prášok, oxid uhličitý
	Nevhodné hasiace prostriedky: nepoužívajte prudký prúd vody, môže prispievať k šíreniu požiaru
5.2	Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi Po odparení vody možný pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok, oxidy dusíku).
5.3	Rady pre požiarnikov Vždy použite izolačný dýchací prístroj a nepriepustný protichemický odev – možný vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov. Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky musí zodpovedať zákonu č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi a zákonu č. 315/2001 Z. z. o Hasičskom a záchrannom zbore. Približujte sa z náveternej strany a z čo najväčšej vzdialenosti, pokiaľ je to možné, ohradte miesto zásahu tak, aby sa predišlo úniku kontaminovanej vody. Ochladzujte kontajnery v mieste požiaru vodnou hmlou alebo trieštenou vodou, ak je to možné, urýchlene ich odstráňte z miesta pôsobenia tepla.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1	Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy Dodržujte predpisy pre ochranu osôb a bezpečnosť pri práci. Zabráňte kontaktu s očami a sliznicami, predchádzajte dlhodobému kontaktu pokožkou. V závislosti na rozsahu úniku použite primerané ochranné prostriedky (rukavice, maska, protichemický odev, viď. 8.2). Nechránené osoby ihneď vykážte z miesta havárie. V uzavretých priestoroch zabezpečte dobrú ventiláciu. Rozliaty prípravok predstavuje riziko pošmyknutia, posypte ho vhodným materiálom. Ďalšie ochranné opatrenia môžu byť nutné v závislosti na konkrétnych okolnostiach a/alebo znaleckom posudku osôb zodpovedných za núdzové situácie.
6.2	Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Ak je to možné, okamžite odstráňte zdroj/príčinu úniku. Zabráňte preniknutiu do pôdy, kanalizácie, povrchových a spodných vôd. Pri väčšom rozsahu znečistenia riek, jazier a kanalizácie zistený stav oznámte príslušným orgánom podľa platných predpisov.
6.3	Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie Väčšie množstvá odsajte vhodným čerpadlom, zhromaždite do pripravenej označenej nádoby. Zvyšky absorbujte do absorbujúceho vhodného nehorľavého materiálu (piesok, kremelína, kaolín, vapex...). Zhromaždite do pripravenej nádoby, mechanicky odstráňte do uzatvárateľných kontajnerov. Kontajnery musia byť označené. Likvidovať v zmysle platných miestnych predpisov (viď. Oddiel 13). Zasiahnuté miesto dočistite veľkým množstvom vody a vhodným detergentom.
6.4	Odkaz na iné oddiely Dodržujte pokyny uvedené v oddieloch 8 a 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1	Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Nie sú potrebné špeciálne opatrenia. Zabráňte kontaktu s očami a sliznicami, predchádzajte dlhodobému kontaktu s pokožkou. Nepoužívajte na horúce povrchy - nepoužívajte na priamom slnku. Pri dlhobojnej práci použite vhodné osobné ochranné pomôcky (viz. 8.2). Dodržujte predpisy pre ochranu osôb, bezpečnosť pri práci a predpísané expozičné limity. Manipulujte tak, aby nedošlo k úniku. Pri práci zabezpečte účinnú ventiláciu. K dispozícii by mali byť prostriedky na núdzový výplach očí.
7.2	Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility Uchovávať v tesne uzavretých originálnych obaloch. Skladujte na suchom mieste chránenom pred pôsobením počasia., s dostatočným vetraním v úrovni podlahy. Chráňte pred dlhodobým pôsobením priameho slnečného svetla a zdrojov tepla. Chráňte pred mrazom. Uchovávať mimo dosahu detí. Uchovávať oddelene od potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
7.3	Špecifické konečné použitie(-ia) nie je špecificky určené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2015/830

Názov výrobku:	COYOTE Leštenka na nové laky			Strana
Dátum vydania/revízie:	25. 1. 2017	Verzia č.: 2.3	Nahrádza:	Verzia č.: 2.2
				- 5/11 -

ODDIEL 8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OŠOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

Medzné hodnoty expozície podľa Nariadenia vlády SR 471/2011 Z.z., Príloha č.1: Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL):

CAS	názov	NPEL
-	uhl'ovodíky, C11-C14; n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómátov ako: lakový benzín	NPEL priemerný: 50 ppm / 300 mg.m ⁻³ NPEL krátkodobý: 100 ppm / 600 mg.m ⁻³
64741-76-0	základové oleje ako: minerálne oleje - hmla	NPEL priemerný: 5 ppm / 1 mg.m ⁻³ NPEL krátkodobý: 15 ppm / 3 mg.m ⁻³

Najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pevným aerosólom bez toxického účinku: nestanovené

Indikatívne biologické medzné hodnoty: nestanovené

Smerné najvyššie prípustné hodnoty vystavenia pri práci podľa Smernice Komisie 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/ES: nestanovené

CAS	názov	NPHV
-	-	-

Iné odporúčané expozičné hodnoty:

CAS	názov	NPEL (ekvivalent)
102-71-6	trietanolamín	PEL (Česká republika): 5 mg.m ⁻³ NPEL-P (Česká republika): 10 mg.m ⁻³ (Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb)

Ovodené hladiny pri ktorých nedochádza k nežiaducim účinkom (DNEL): nestanovené

Odhad koncentrácie bez predpokladaného škodlivého účinku (PNEC): nestanovené

8.2 Kontroly expozície

Zabezpečiť v zmysle Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z..

Primerané technické zabezpečenie:

Nie sú potrebné špeciálne požiadavky. Kontroly expozície zabezpečiť v zmysle Zákona NR SR č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a Nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z.z.. Dodržiavajte pravidlá správnej osobnej hygieny, ako je umytie po manipulácii s materiálom, pred jednom, pitím alebo fajčením. Pravidelne nechávajte vyčistiť pracovné odevy a ochranné pomôcky. K dispozícii by mali byť prostriedky na núdzový výplach očí. Zlikvidujte kontaminovaný odev a obuv, ktoré nie je možné vyčistiť. Udržujte poriadok na pracovisku. Výber prostriedkov osobnej ochrany závisí na podmienkach nožnej expozície, na použití, spôsobe manipulácie, koncentrácii a vetrání. Nižšie uvedené informácie k výberu ochranných prostriedkov pre použitie s touto zmesou sú založené na jej bežnom použití.

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

a) Ochrana očí / tváre:

Nie je nutná pri bežnej práci. Pokiaľ pri práci hrozí vniknutie do očí (napr. pri preplňovaní, likvidácii havárie), noste vhodné tesné okuliare alebo štít (EN 166).

b) Ochrana kože:

Pri práci sa odporúčajú vhodné chemicky odolné rukavice. Doporučený materiál: nitrilkaučuk, butylkaučuk, fluorkaučuk, PVC, neoprén. Doba prieniku : > 480 min. (STN EN 374-1).

Poznámka: Vhodnosť rukavíc a doba prieniku sa môže líšiť na základe špecifických podmienok používania. Pre presné informácie o výbere rukavíc a dobách prieniku pre vaše podmienky použitia kontaktujte výrobcu rukavíc. Pri výbere špecifických vhodných rukavíc pre príslušné použitie a trvanie expozície by ste mali brať do úvahy všetky faktory pracovného prostredia, ako sú napríklad: ďalšie používané chemikálie, fyzikálne faktory (možnosť prerezania,

		KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2015/830		
Názov výrobku:	COYOTE Leštenka na nové laky			Strana - 6/11 -
Dátum vydania/revízie:	25. 1. 2017	Verzia č.: 2.3	Nahrádza:	Verzia č.: 2.2

	<p>pretrhnutia, tepelná ochrana), ako aj špecifikácia a odporúčania konkrétneho výrobcu rukavíc. Poškodené rukavice ihneď vymeňte.</p> <p>c) Ochrana dýchacích ciest: Nie je nutná pri bežnom použití. Nevdychujte prípadné výpary aerosóly. Zabezpečte na pracovisku účinnú ventiláciu alebo odsávanie. Pri nadmernej tvorbe aerosólov a prekročení NPEL alebo odporúčaných hodnôt vystavenia je nutné nosiť nezávislý dýchací prístroj alebo masku s filtrom proti časticiam a aerosólom (A/P2, STN EN 14387+A1).</p> <p>d) Tepelná nebezpečnosť: Nehrozí pri normálnom používaní</p> <p><u>Kontroly environmentálnej expozície:</u> Pri skladovaní a manipulácii zaistíte tesnosť obalov - zabránite únikom do životného prostredia. Skladovacie a manipulačné priestory vybavte prostriedkami na sanáciu úniku. Venujte pozornosť oddielom 6 a 12. Dodržiavajte pokyny Zákona NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a Zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).</p>
--	---

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach		
	Vlastnosť	hodnota	metóda / podmienky
	vzhľad:	kvapalina / emulzia	-
	farba:	biela až nažltlá	-
	zápach:	charakteristický	-
	prahová hodnota zápachu:	informácia nie je k dispozícii	-
	pH:	7 - 9	-
	teplota topenia/tuhnutia:	informácia nie je k dispozícii	-
	počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	informácia nie je k dispozícii	-
	teplota vzplanutia:	72 °C zmes je možné zapáliť, samovoľne však ďalej nehorí - nie je možné stanoviť bod horenia	-
	rýchlosť odparovania:	informácia nie je k dispozícii	-
	horľavosť (tuhá látka, plyn):	nevzťahuje sa	-
	horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	informácia nie je k dispozícii	-
	tlak pár:	informácia nie je k dispozícii	-
	hustota pár:	informácia nie je k dispozícii	-
	relatívna hustota:	informácia nie je k dispozícii	-
	rozpustnosť:	nerozpustné/dispergovateľné vo vode nezistené pre nepolárne rozpúšťadlá	20 °C
	rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	informácia nie je k dispozícii	-
	teplota samovznietenia:	nepodlieha samovznieteniu	-
	teplota rozkladu:	informácia nie je k dispozícii	-
	viskozita:	informácia nie je k dispozícii	-
	výbušné vlastnosti:	nemá výbušné vlastnosti	-
	oxidační vlastnosti:	nemá oxidačné vlastnosti	-
9.2	Iné informácie		
	-	-	-

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	
Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2015/830	
Názov výrobku:	COYOTE Leštenka na nové laky
Dátum vydania/revízie:	25. 1. 2017 Verzia č.: 2.3 Nahrádza: Verzia č.: 2.2
Strana - 7/11 -	

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1	Reaktivita Zmes nie je za normálnych podmienok používania a skladovania reaktívna.
10.2	Chemická stabilita Zmes je za normálnych podmienok používania a skladovania chemicky stabilná.
10.3	Možnosť nebezpečných reakcií Nie sú známe.
10.4	Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Stabilný pri zachovaní štandardných podmienok. Chráňte pred priamym slnečným svetlom a dlhodobým pôsobením tepla. Chráňte pred mrazom.
10.5	Nekompatibilné materiály Nie sú známe žiadne nezlúčiteľné materiály.
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu Za normálnych podmienok používania nevznikajú žiadne nebezpečné rozkladné produkty. Po odparení vody pri tepelnom rozklade za vysokých teplôt alebo nedokonalom spaľovaní vznik toxických, dráždivých a horľavých rozkladných produktov (oxid uhoľnatý, sadze, aldehydy a iné produkty rozkladu organických látok, oxidy dusíku).

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1	Informácie o toxikologických účinkoch Pri normálnom použití sa nepredpokladá nežiaduce ovplyvnenie zdravia človeka.
a)	<i>Akútna toxicita</i> Zmes obsahuje ropné zložky, ktoré môžu pri vdychnutí kvapalnej zmesi spôsobiť vážne poškodenie pľúc. Možné bolesti brucha, zvracanie a hnačka po požití väčších množstiev. Pri normálnom použití sa nepredpokladá nežiaduce ovplyvnenie zdravia človeka. <u>uhl'ovodíky, C11-C14; n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % arómátov</u> LD50, orálne, potkan: > 5000 mg/kg (ekvivalentné OECD 401) LD50, dermálne, králik: > 5000 mg/kg (ekvivalentné OECD 402) LC50, inhalačne, potkan: > 5000 mg/m ³ (8 h) (ekvivalentné OECD 403) <u>základový olej</u> LD50, orálne, potkan: > 5 000 mg/kg (OECD TG 401) LD50, dermálne, králik: > 2 000 mg/kg (OECD TG 402) LC50, inhalačne, potkan: > 5 000 mg/m ³ (OECD TG 403)
b)	<i>Poleptanie kože/podráždenie kože</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Dlhodobý alebo opakovaný kontakt s nechránenou pokožkou môže spôsobovať podráždenie a odmastenie pokožky, až jej prechodné podráždenie. Tento účinok však nie je dôvodom na klasifikáciu.
c)	<i>Vážne poškodenie očí/podráždenie očí</i> Dráždi oči pri priamom kontakte.
d)	<i>Respiračná alebo kožná senzibilizácia</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú senzibilizačný potenciál.
e)	<i>Mutagenita zárodočných buniek</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú mutagénny potenciál.
f)	<i>Karcinogenita</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú karcinogénny potenciál.
g)	<i>Reprodukčná toxicita</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Zložky nemajú potenciál pre reprodukčnú toxicitu.
h)	<i>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	
Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2015/830	
Názov výrobku:	COYOTE Leštenka na nové laky
Dátum vydania/revízie:	25. 1. 2017 Verzia č.: 2.3 Nahrádza: Verzia č.: 2.2
Strana - 8/11 -	

i)	<p><i>Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia</i> Na základe dostupných údajov nie sú kritéria klasifikácie splnené. Na základe zloženia sa v aplikovateľných dávkach pri obvyklom použití nepredpokladá toxické pôsobenie súvisiace špecificky s opakovanou expozíciou.</p> <p><u>základový olej:</u> <i>toxicita pre špecifické cieľové orgány – opakovaná expozícia:</i></p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>krátkodobá dermálna toxicita (28 dní, králik) NOAEL</td> <td style="text-align: right;">1000 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>krátkodobá inhalačná toxicita (potkan) NOAEL (28 dní, lokálny efekt)</td> <td style="text-align: right;">> 220 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>krátkodobá inhalačná toxicita (potkan) NOAEL (28 dní, systematický efekt)</td> <td style="text-align: right;">> 980 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>subchronická dermálna toxicita (90 dní) NOAEL</td> <td style="text-align: right;">> 2000 mg/kg</td> </tr> </table>	krátkodobá dermálna toxicita (28 dní, králik) NOAEL	1000 mg/kg	krátkodobá inhalačná toxicita (potkan) NOAEL (28 dní, lokálny efekt)	> 220 mg/m ³	krátkodobá inhalačná toxicita (potkan) NOAEL (28 dní, systematický efekt)	> 980 mg/m ³	subchronická dermálna toxicita (90 dní) NOAEL	> 2000 mg/kg
krátkodobá dermálna toxicita (28 dní, králik) NOAEL	1000 mg/kg								
krátkodobá inhalačná toxicita (potkan) NOAEL (28 dní, lokálny efekt)	> 220 mg/m ³								
krátkodobá inhalačná toxicita (potkan) NOAEL (28 dní, systematický efekt)	> 980 mg/m ³								
subchronická dermálna toxicita (90 dní) NOAEL	> 2000 mg/kg								
j)	<p><i>Aspiračná nebezpečnosť</i> Zmes obsahuje ropné zložky. Zmes je škodlivá, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc. Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. Z dôvodu nízkej viskozity môže prísť k ľahkému vniknutiu do pľúc po požití a k rýchlo sa rozvíjajúcemu poškodeniu pľúc (je potrebný zdravotný dohľad po dobu minimálne 48 hodín).</p>								

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie. Zmes by sa však nemala dostať vo väčších množstvách mimo určené použitie voľne do životného prostredia.

12.1	<p>Toxicita Pre zmes nie sú informácie k dispozícii. Vzhľadom na zloženie sa pri obvyklom použití nepredpokladá ekotoxické pôsobenie.</p> <p><u>uhl'ovodíky, C11-C14; n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % aromátov</u> LC50, ryby, 96 h: > 1000 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) EC50, vodné bezstavovce, 48 h: > 1000 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) ErC50, vodné riasy, 72h: > 1000 mg/l (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>, OECD 201)</p> <p><u>základový olej:</u> <i>akútna toxicita pre vodné prostredie:</i> ryby LL50(96 h): > 100 mg/l, NOEL ≥ 100 mg/l (OECD 203) riasy NOEL (72h): ≥ 100 mg/l (OECD 201) bezstavovce EL50(48 h): > 10 000 mg/l, NOEL ≥ 1000 mg/l (OECD 202)</p> <p><i>chronická toxicita pre vodné prostredie:</i> bezstavovce NOEL (21 dní): 10 mg/l ryby NOEL (21 dní): 10 mg/l</p>
12.2	<p>Perzistencia a degradovateľnosť Pre zmes nie sú informácie k dispozícii. Použité povrchovo aktívne látky spĺňajú požiadavky na biologickú rozložiteľnosť podľa Smernice 648/2004/ES. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov EÚ na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.</p> <p><u>uhl'ovodíky, C11-C14; n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2 % aromátov</u> dobře rozložiteľné: 69 % za 28 dní (OECD 301 F)</p>
12.3	<p>Bioakumulačný potenciál Pre zmes nie sú informácie k dispozícii. Zložky zmesi nemajú bioakumulačné vlastnosti.</p>
12.4	<p>Mobilita v pôde Informácie nie sú k dispozícii. Hlavné zložky sú nerozpustné vo vode. Zmes je však miešateľná/dispergovateľná s vodou.</p>
12.5	<p>Výsledky posúdenia PBT a vPvB Zmes nespĺňa kritéria pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII Nariadenia 1907/2006/ES, zložky nie sú uvedené na Kandidátskom zozname látok vzbudzujúcich veľké obavy (SVHC).</p>
12.6	<p>Iné nepriaznivé účinky Nie sú známe.</p>

		KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV	
		Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2015/830	
Názov výrobku:	COYOTE Leštenka na nové laky		Strana
Dátum vydania/revízie:	25. 1. 2017	Verzia č.: 2.3	- 9/11 -
		Nahrádza:	Verzia č.: 2.2

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Odporúča sa odovzdať firme majúcej licenciu na spracovanie odpadu alebo do autorizovanej zberne odpadov. Zneškodnenie látky alebo prípravku musí zodpovedať zákonu č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.

Metódy zneškodňovania látky alebo prípravku:

Zneškodniť v zmysle vyhlášky o odpadoch. Nespotrebovaný produkt neodstraňovať spoločne s odpadmi z domácností. Zneškodniť v certifikovanej zberni nebezpečných odpadov. Podľa Európskeho katalógu odpadov sú nie sú kódy odpadov špecifické pre produkt, ale pre jeho použitie. Kód odpadu musí prideliť používateľ na základe jeho konkrétneho použitia.

Navrhovaná klasifikácia odpadu:

12 01 ODPADY Z TVAROVANIA A FYZIKÁLNEJ A MECHANICKEJ ÚPRAVY POVRCHOV KOVOV A PLASTOV

20 01 SEPAROVANE ZBIERANÉ ZLOŽKY KOMUNÁLNYCH ODPADOV (OKREM 15 01)

Názov druhu odpadu: použité vosky a tuky / detergenty obsahujúce nebezpečné látky

Katalógové číslo odpadu: 12 01 12 / 20 01 29

Kategória odpadu: N (nebezpečný odpad)

Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov:

Po dôkladnom vyprázdnení a vypláchnutí vodou možné recyklovať.

Navrhovaná klasifikácia odpadu:

15 01 OBALY (vrátane odpadových obalov zo separovaného zberu komunálnych odpadov)

Názov druhu odpadu: obaly z plastov

Katalógové číslo odpadu pre prázdny obal podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z.: 15 01 02

Kategória odpadu: O

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Zmes **nie je** klasifikovaná ako nebezpečná pre dopravu v zmysle ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

14.1 Číslo OSN: -

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Cestná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Let. preprava ICAO/IATA
-	-	-	-

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Cestná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Let. preprava ICAO/IATA
-	-	-	-

Klasifikační kód

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

Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemmler)

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

Bezpečnostná značka

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

Iné poznámky

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

14.4 Obalová skupina

Cestná preprava ADR	Železničná preprava RID	Námorná preprava IMDG	Let. preprava ICAO/IATA
-	-	-	-

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie: nie je nebezpečné

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa: nevyžaduje sa

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2015/830	
Názov výrobku:	COYOTE Leštenka na nové laky
Dátum vydania/revízie:	25. 1. 2017 Verzia č.: 2.3 Nahrádza: Verzia č.: 2.2
Strana - 10/11 -	

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC: neprepravuje sa

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Relevantné právne predpisy:

- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Nariadenie Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006
- Nariadenie Komisie (EÚ) č. 453/2010 z 20. mája 2010, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- Smernica Komisie 2000/39/ES z 8. júna 2000, ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na vykonanie smernice rady 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.
- Smernica Komisie 2006/15/ES zo 7. februára 2006, ktorou sa ustanovuje druhý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci na implementáciu smernice Rady 98/24/ES a ktorou sa menia a dopĺňajú smernice 91/322/EHS a 2000/39/ES
- Smernica Komisie 2009/161/EÚ, ktorou sa ustanovuje tretí zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z., zákona č. 140/2008 Z. z., zákona č. 132/2010 Z. z. a zákona č. 136/2010 Z. z..
- Zákon NR SR č. 355/2007 Z.z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády SR 471/2011 Z.z., ktorým sa mení nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, Príloha č.1
- Zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov z 15. mája 2001, v znení neskorších predpisov (773/2004 Z.z.).
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z. z 11. júna 2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- Výnos MH SR č. 3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov
- Zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší
- Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
- Smernica Rady 1999/13/ES z 11. marca 1999 o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel pri určitých činnostiach a v určitých zariadeniach

OBMEDZENIE VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTOK, ZMESÍ A VÝROBKOV

Zmes obsahuje nasledujúce látky, pre ktoré bolo uložené obmedzenie výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov podľa Nariadenia 1907/2006/ES, Hlava VIII:

uhľovodíky C11 – C14; n-alkány, izoalkány, cyklické, < 2% arómátov	Nariadenia 1907/2006/ES, príloha XVII, položka 3
C10-alkoholy, etoxylované	Nariadenia 1907/2006/ES, príloha XVII, položka 3

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo dosiaľ vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

a) *Zmeny oproti predchádzajúcej verzii karty bezpečnostných údajov*
Oproti predchádzajúcej verzii boli upravené oddiely 1, 3, 15 a 16.

b) *Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov*

Acute Tox. 1	Akútna toxicita, kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť kože, kategória 2
Exp. lim.	Expozičný limit
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OLE	Limit pracovnej expozície (<i>Occupational Exposure Limits</i>)
AGW	Hraničná hodnota na pracovisku (Nemecko - <i>Arbeitsplatzgrenzwerte</i>)
MAK	Maximálna koncentrácia na pracovisku (Nemecko - <i>Maximale Arbeitsplatz-Konzentration</i>)
PBT	Látky perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB	Látky veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne
DNEL	Odvoďené hladiny pri ktorých nedochádza k nežiaducim účinkom
PNEC	Odhad koncentrácie bez predpokladaného škodlivého účinku
VOC	Prchavé organické látky

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV Nariadenia ES 1907/2006 (REACH), Nariadenia ES 1272/2008 (CLP) a Nariadenia Komisie EÚ 2015/830	
Názov výrobku:	COYOTE Leštenka na nové laky
Dátum vydania/revízie:	25. 1. 2017 Verzia č.: 2.3 Nahrádza: Verzia č.: 2.2
Strana - 11/11 -	

NPHV CHSK BSK STN ACGIH EC50 IC50 LC50 LC50 ICAO IATA IMDG MARPOL IBC NPHV NOEC NOELR	Najvyššia prípustná hodnota vystavenia Chemická spotreba kyslíku Biologická spotreba kyslíku Slovenská technická norma Americký výbor priemyselných hygienikov (<i>American Conference of Industrial Hygienists</i>) Koncentrácia, pri ktorej je efektívne zasiahnutých 50 % populácie Koncentrácia, ktorá spôsobí 50% blokádu Smrteľná koncentrácia, pri ktorej je možné očakávať smrť 50 % populácie Smrteľná dávka, pri ktorej je možné očakávať smrť 50 % populácie Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov Medzinárodná námorná preprava nebezpečných tovarov Medzinárodná dohoda o zabránení znečisťovania z lodí Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie Najvyššia prípustná hodnota vystavenia Koncentrácie nevyvolávajúce žiadne pozorovateľné účinky Rýchlosť dávkovania nevyvolávajúca žiadne pozorovateľné účinky
c)	<i>Hlavné odkazy na literatúru a zdroje údajov</i> Pri vypracovaní tejto Karty bezpečnostných údajov bola použitá originálna verzia výrobcu Technicko-hospodárska norma a Karty bezpečnostných údajov surovín.
d)	<i>Hodnotenie informácií o nebezpečnosti látok a zmesí</i> Hodnotenie zmesi bolo vykonané expertným posudkom a konvenčnou kalkulačnou metódou podľa Nariadenia 1272/2008/ES.
e)	<i>Zoznam relevantných výstražných upozornení, bezpečnostných viet a/alebo bezpečnostných upozornení</i> H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. H315 Dráždi kožu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. EUH 066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
f)	<i>Pokyny pre školenie pracovníkov</i> Nevyžaduje sa u malospotrebiteľov, pri profesnom použití sa vyžaduje bežné školenie bezpečnosti práce.
g)	<i>Ďalšie informácie</i> Tieto podrobnosti sa vzťahujú na produkt taký, ako je dodaný, a nemusia platiť už pri jeho ďalšom zmiešaní s inými látkami. Údaje sú uvádzané s dobrou vierou a zakladajú sa na stavu našich znalostí o príslušnom výrobku k uvedenému dátumu. V prípade použitia látky alebo zmesi iným spôsobom ako doporučeným v tejto karte bezpečnostných údajov, dodávateľ nezodpovedá za prípadnú škodu. Karta bezpečnostných údajov nezbavuje v žiadnom prípade používateľa povinnosti poznať a dodržiavať zákonné ustanovenia upravujúce jeho činnosť. Len sám používateľ na seba preberá zodpovednosť za realizáciu opatrení, vzťahujúcich sa ku spôsobu, akým výrobok používa. Súbor zmienovaných zákonných ustanovení a predpisov má za úlohu pomôcť tomu, komu je určený, naplniť záväzky, ktoré mu prináležia. Ich výpis však nemožno považovať za vyčerpávajúci. Používateľ sa musí sám uistiť, že nemusí dodržiavať ešte ďalšie záväzky, ktoré priamo nevyplývajú z podkladov tu citovaných.