

Plastic & Rubber Refresher Exterior

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1740

Strana 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Plastic & Rubber Refresher Exterior

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**Použití látky nebo směsi**

Čistící a ošetřující prostředek

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: PRO-TEC SLOVAKIA, spol. s r.o.
Název ulice: I. Krasku 2464/38
Místo: SK-92601 Sereď
Telefon: 031 321 44 20
e-mail: info@pro-tec-slovakia.sk
Kontaktní osoba: Andrej Bennár
Internet: www.pro-tec-slovakia.sk

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: Toxikologické informační středisko (TIS), tel. 224 919 293 nebo 224 915 402**Jiné údaje**

Číslo položky: 14090, 14091, 14093, 14094, 14095, 14096, 14097

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Kategorie nebezpečí:

Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2

Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3

Nebezpečná při vdechnutí: Asp. Tox. 1

Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2

Údaje o nebezpečnosti:

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dráždí kůži.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Signální slovo: Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Dráždí kůži.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Plastic & Rubber Refresher Exterior

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1740

Strana 2 z 8

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Nevdechujte Pára/Aerosol.

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Skladujte uzamčené.

Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách**3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Silikonové oleje

Vonné látky

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název			Obsah
	Číslo ES	Indexové č.	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]			
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light			< 70 %
	265-151-9		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Vyměnit zmáčený oděv.

Při vdechnutí

Zajistit přívod čerstvého vzduchu.

Při trvajících potížích vyhledat lékaře.

Při styku s kůží

Pořádně umýt vodou.

Při zasažení očí

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem.

Při požití

NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Konzultovat s lékařem.

Plastic & Rubber Refresher Exterior

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1740

Strana 3 z 8

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO₂). Hasicí prášek. Vodní postřikovací paprsek.**Nevhodná hasiva**

silný vodní proud.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné informace nejsou k dispozici.

5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte vhodnou ochranu dýchání.

Další pokyny

Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.

Kontaminovaná voda pro hašení nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezte styku s kuží a ocima.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachytit pomocí materiálu, který váže kapalinu (písek, křemelina, vazač kyseliny, univerzální vazač).

Zajistěte dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

Postarat se o dobré větrání na pracovišti.

Zamezte styku s kuží a ocima.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Žádné informace nejsou k dispozici.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

uhlovodíky.

Plastic & Rubber Refresher Exterior

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1740

Strana 4 z 8

Skupina 1
200 ml/m³ (ppm) 1000 mg/m³
Omezení kategorie 4

Hygienická opatření

Uchovávejte odděleně od potravin, nápoju a krmiv.
Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce.
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

Ochrana očí a obličeje

Těsně přiléhavé ochranné brýle.

Ochrana rukou

Používejte vhodné ochranné rukavice.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	transparentní
Zápach:	charakteristický

Metoda**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	> 80 °C
Bod vzplanutí:	< 0 °C
Meze výbušnosti - dolní:	1,5 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	15,0 objem. %
Zápalná teplota:	> 250 °C
Rozpustnost ve vodě:	nemísitelný

9.2 Další informace

Žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádný rozklad při použití v souladu s určením.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Není známá žádná nebezpečná reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla, silný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozpadu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích**

Plastic & Rubber Refresher Exterior

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1740

Strana 5 z 8

Akutní toxicita

Číslo CAS	Název	Dávka	Druh	Pramen
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light			
	orální	LD50 >2000 mg/kg	Krysa	
	kožní	LD50 >2000 mg/kg	Králík	
	inhalativní (4 h) pára	LC50 >20 mg/l		
	inhalativní (4 h) aerosol	LC50 >5 mg/l	Krysa	

Žíravost a dráždivost

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.
Podráždění očí: Možné podráždění.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Žádné informace nejsou k dispozici.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h] [d]	Druh	Pramen
64742-49-0	Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light				
	Akutní toxicita crustacea	EC50 1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	
	Toxicita crustacea	NOEC 1 mg/l		Daphnia magna	

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Nelikvidovat společně s domovním odpadem
Nesmí se dostat do kanalizace nebo do vodních toků.
Přiřazení odpadových čísel/značení odpadu je potřeba provést podle oborů a specifik daných EAVK.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo: UN 1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

Plastic & Rubber Refresher Exterior

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1740

Strana 6 z 8

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3**14.4 Obalová skupina:** II
Bezpečnostní značky: 3Klasifikační kód: F1
Zvláštní opatření: 274 601 640D
Omezené množství (LQ): 1 L
Vyňaté množství: E2
Přepavní kategorie: 2
Identifikační číslo nebezpečnosti: 33
Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)****14.1 UN číslo:** UN 1993**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3**14.4 Obalová skupina:** II
Bezpečnostní značky: 3Klasifikační kód: F1
Zvláštní opatření: 274 601 640D
Omezené množství (LQ): 1 L
Vyňaté množství: E2**Přeprava po moři (IMDG)****14.1 UN číslo:** UN 1993**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3**14.4 Obalová skupina:** II
Bezpečnostní značky: 3Marine pollutant: P
Zvláštní opatření: 274
Omezené množství (LQ): 1 L
Vyňaté množství: E2
EmS: F-E, S-E**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo:** UN 1993

Plastic & Rubber Refresher Exterior

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1740

Strana 7 z 8

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 3

14.4 Obalová skupina: II
Bezpečnostní značky: 3



Zvláštní opatření: A3
Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L
Passenger LQ: Y341
Vyňaté množství: E2
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 353
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 364
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ano



Nebezpečná spoušť: Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28: Low boiling point hydrogen treated naphtha, Naphtha (petroleum, gasoline), hydrotreated light

Další pokyny

Obsahuje:

> 30 % alifatické uhlovodíky

Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

Vysoce hořlavá kapalina a páry.

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.



Bezpečnostní list

bluechem ■ ■ ■
GROUP

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Plastic & Rubber Refresher Exterior

Datum revize: 07.10.2016

Kód produktu: 1740

Strana 8 z 8

Dráždí kůži.
Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Jiné údaje

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.
Příjemce našich výrobků musí na vlastní zodpovědnost dodržovat stávající zákony a ustanovení.

(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)