

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 1 z 14

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

UFI: EPT9-H09H-6D68-YUN4

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi

Čistící kapalina pro palivový systém

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

Firma: CTP GmbH
Název ulice: Saalfelder Strasse 35h
Místo: D-07338 Leutenberg
Telefon: +49 (0)36734 230-0 Fax: +49 (0)36734 230-22
e-mail: msds@bluechemgroup.com
Kontaktní osoba: Jens Moeller, Dipl.-Chem. Telefon: +49 (0)36734 230-19
Internet: www.bluechemgroup.com

Dodavatel

Firma: Jan Brada
Název ulice: Autoprofishop CZ
Místo: K Letišti 907
Telefon: +420 608 076 136
e-mail: brada@autoprofishop.cz
Kontaktní osoba: Jan Brada
Internet: www.Autoprofishop.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko (TIS), tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

Jiné údaje

Číslo položky: 43234, 43149

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
Acute Tox. 4; H332
Asp. Tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
STOT SE 3; H336
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

2.2 Prvky označení

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 2 z 14

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

xylene
propan-2-ol; isopropyl-alkohol
aceton; propan-2-on; propanon
Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates
Isotridekanol, etoxylovaný

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315 Dráždí kůži.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P260 Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P301+P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Označení balení, jehož obsah nepřesahuje 125 ml

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



Standardní věty o nebezpečnosti

H304-H332-H335-H336-H373-H412

Pokyny pro bezpečné zacházení

P101-P102-P260-P271-P301+P310-P331-P405-P501

2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 3 z 14

Chemická charakteristika

Povrchově aktivní směsi aditiv
Detergenty, Dispergační činidla
Syntetické kombinace účinných látek
Přípravek proti opotřebení, nezatříděný

Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES Indexové č. Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
1330-20-7	xylene	30 - < 35 %
	215-535-7 01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	20 - < 25 %
	200-661-7 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	20 - < 25 %
	200-662-2 01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates	10 - < 15 %
	919-857-5 01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates	5 - < 10 %
	920-134-1 01-2119480153-44	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H304 H411 EUH066	
69011-36-5	Isotridekanol, etoxylovaný	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
64742-94-5	Solventní nafta (ropná), těžká aromatická; Petrolej-nespecifikovaný	1 - < 5 %
	265-198-5 01-2119463583-34	
	STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H336 H304 H411 EUH066	

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

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 4 z 14

Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
1330-20-7	215-535-7	xylene	30 - < 35 %
		inhalační: LC50 = 21,7 mg/l (páry); inhalační: ATE = 1,5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = 3200 mg/kg; orální: LD50 = 4300 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropyl-alkohol	20 - < 25 %
		inhalační: LC50 = 47,5 mg/l (páry); dermální: LD50 = 12800 mg/kg; orální: LD50 = 5280 mg/kg	
67-64-1	200-662-2	aceton; propan-2-on; propanon	20 - < 25 %
		inhalační: LC50 = 76 mg/l (páry); dermální: LD50 = 20000 mg/kg; orální: LD50 = 5800 mg/kg	
64742-48-9	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates	10 - < 15 %
		inhalační: LC50 = >5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-47-8	920-134-1	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates	5 - < 10 %
		inhalační: LC50 = >5 mg/l (prach nebo mlha); dermální: LD50 = >5000 mg/kg; orální: LD50 = >5000 mg/kg	
69011-36-5	931-138-8	Isotridekanol, etoxylovaný	1 - < 5 %
		dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = >2000 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10,1 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 10,1	
64742-94-5	265-198-5	Solventní nafta (ropná), těžká aromatická; Petrolej-nespecifikovaný	1 - < 5 %
		inhalační: LC50 = >590 mg/l (páry); dermální: LD50 = >2 mg/kg; orální: LD50 = 5 mg/kg	

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při vdechnutí

Postižené přivést na čerstvý vzduch. Postižené uvést do klidové polohy a udržovat v teple.

Při dýchacích obtížích se poradit s lékařem.

Při nebezpečí ztráty vědomí uložit a transportovat ve stabilizované poloze.

Při styku s kůží

Špinavý oděv, taktéž spodní prádlo a boty ihned svlékněte.

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím voda a mýdlo.

Potřete mastným krémem.

Při zasažení očí

Okamžitě otevřenou oční štěrbinu oplachovat 5-10 minut tekoucí vodou.

Konzultovat s lékařem.

Při požití

K pití poskytnout dostatek vody a nechat vypít po malých doušcích (efekt zředění). Konzultovat s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Častý a trvalý kontakt s pokožkou může vést k jejímu podráždění.

Podráždění očí: Možné podráždění.

po polknutí: Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

Zdraví škodlivý : nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Výstraha před nebezpečím při vdechnutí.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 5 z 14

Vhodná hasiva

Prášek ABC.
Písek.
pěna odolná vůči alkoholu.
Oxid uhličitý (CO₂).

Nevhodná hasiva

Plný proud vody.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Je možný vznik nebezpečných produktů rozpadu.
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru: Použít záchranný dýchací přístroj, nezávislý na okolním vzduchu.

Další pokyny

V případě nebezpečí požáru chladit ohrožené nádoby vodou.
Kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Všeobecné informace

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Plyny/páry/mlhu zlikvidovat postřikem vodním proudem.
Nenechat vniknout do kanalizace nebo vodních zdrojů.
Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Další informace

Zabránit velkoplošnému rozšíření (např. přehrazením nebo nornými stěnami).
Setřít savým materiálem (např. hadr, netkaná textilie).

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Žádné údaje

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení

uzavřené zařízení.. Páry / aerosoly vznikají přímo odsáváním.
Zamezte styku s kůží a očima.

Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci

Na pracovišti nejíst, nepít a nekouřit.
Před přestávkou a po práci umýt ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě.

Další informace o skladovacích podmínkách

Obalové materiály: Kov.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 6 z 14

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m ³	vlá/cm ³	Kategorie	Druh
67-64-1	Aceton	331,2	800		PEL	
		621	1500		NPK-P	
67-63-0	iso-Propanol	200	500		PEL	
		400	1000		NPK-P	
1330-20-7	Xylen technická směs isomerů	45,4	200		PEL	
		90,8	400		NPK-P	

8.2 Omezování expozice

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Ochrana očí a obličeje

Pokud hrozí možnost stříknutí do očí, používat utěsněné ochranné brýle. (EN 166)

Ochrana rukou

Ověřené ochranné rukavice k nošení: Butylkaučuk. (EN ISO 374)

Ochrana kůže

Nosit vhodný ochranný oděv podle EN 465, odolný proti rozpouštědlům.

Ochrana dýchacích orgánů

Pokud vzniknou páry/aerosoly, je nutné se postarat o dobré větrání.

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné vybavení pro ochranu dýchacích orgánů.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	kapalný
Barva:	světlečervený
Zápach:	aromatický

Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	110 - 116 °C
Bod vzplanutí:	-7,5 °C
Meze výbušnosti - dolní:	0,6 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	12 objem. %
Bod samozápalu:	> 200 °C
Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	nerozpustný

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

Organické rozpouštědlo

Tlak par: (při 20 °C)	20 hPa
Hustota (při 20 °C):	0.78-0.82 g/cm ³

9.2 Další informace

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 7 z 14

Další charakteristiky bezpečnosti

Žádné údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné informace nejsou k dispozici.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Materiál používat jen v místech mimo dosah nestíněného dopadajícího světla, ohně a jiných zdrojů hoření.

10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla. Kyselina, koncentrovaný. Alkálie (louhy), koncentrovaný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhelnatý (CO), Oxid uhličitý (CO₂).

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Zdraví škodlivý při vdechování.

ETAsměs vypočítaný

ATE (orální) 14285,7 mg/kg; ATE (dermální) 3514,4 mg/kg; ATE (inhalační pára) 35,14 mg/l; ATE (inhalační prach/mlha) 4,792 mg/l

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 8 z 14

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
1330-20-7	xylene					
	orální	LD50	4300	Potkan		
		mg/kg				
	dermální	LD50	3200	Králík		
		mg/kg				
	inhalační (4 h) pára	LC50	21,7 mg/l	Potkan		
	inhalační prach/mlha	ATE	1,5 mg/l			
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol					
	orální	LD50	5280	Potkan		
		mg/kg				
	dermální	LD50	12800	Králík		
		mg/kg				
	inhalační (4 h) pára	LC50	47,5 mg/l	Potkan		
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon					
	orální	LD50	5800	Potkan	RTECS	
		mg/kg				
	dermální	LD50	20000	Králík	IUCLID	
		mg/kg				
	inhalační (4 h) pára	LC50	76 mg/l	Potkan		
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates					
	orální	LD50	>5000	Potkan		
		mg/kg				
	dermální	LD50	>5000	Králík		
		mg/kg				
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50	>5 mg/l	Potkan		
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates					
	orální	LD50	>5000	Potkan		
		mg/kg				
	dermální	LD50	>5000	Králík		
		mg/kg				
	inhalační (4 h) prach/mlha	LC50	>5 mg/l	Potkan		
69011-36-5	Isotridekanol, etoxylovaný					
	orální	LD50	>2000	Potkan		
		mg/kg				
	dermální	LD50	>2000	Králík		
		mg/kg				
64742-94-5	Solventní nafta (ropná), těžká aromatická; Petrolej-nespecifikovaný					
	orální	LD50	5 mg/kg	Potkan		
	dermální	LD50	>2 mg/kg	Králík		
	inhalační (4 h) pára	LC50	>590	Potkan		
		mg/l				

Žíravost a dráždivost

Dráždí kůži.

Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 9 z 14

Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. (xylene)

Může způsobit ospalost nebo závratě. (propan-2-ol; isopropyl-alkohol; aceton; propan-2-on; propanon)

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. (xylene)

Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Další informace

Žádné informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 10 z 14

Číslo CAS	Název			[h] [d]	Druh	Pramen	Metoda
1330-20-7	xylene						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	26,7	96 h	Pimephales promelas		
		mg/l					
67-63-0	propan-2-ol; isopropyl-alkohol						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	9640	96 h	Pimephales promelas		
		mg/l					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	1000	72 h	Řasy		
		mg/l					
	Akutní toxicita crustacea	EC50	13299	48 h	Daphnia magna		
		mg/l					
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss		
		mg/l					
	Akutní toxicita crustacea	EC50	6100	48 h	Daphnia magna		
		mg/l					
64742-48-9	Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	>1000	96 h	Onchorhynchus mykiss (pstruh duhový)		
		mg/l					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
		mg/l					
	Akutní toxicita crustacea	EC50	1000	48 h	Daphnia magna		
		mg/l					
64742-47-8	Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalkanes, < 2% Aromates						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	>1000	96 h	Onchorhynchus mykiss (pstruh duhový)		
		mg/l					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
		mg/l					
	Akutní toxicita crustacea	EC50	1000	48 h	Daphnia magna		
		mg/l					
69011-36-5	Isotridekanol, etoxylovaný						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	1-10	96 h	Cyprinus carpio		
		mg/l					
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	1-10	72 h	Ryba		
		mg/l					
	Akutní toxicita crustacea	EC50	1-10	48 h	Daphnia magna		
		mg/l					
64742-94-5	Solventní nafta (ropná), těžká aromatická; Petrolej-nespecifikovaný						
	Akutní toxicita pro ryby	LC50	2-5 mg/l	96 h	Ryba		
	Akutní toxicita pro řasy	ErC50	1-3 mg/l	72 h	Řasy		
	Akutní toxicita crustacea	EC50	3-10	48 h	Daphnia magna		
		mg/l					

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 11 z 14

Číslo CAS	Název	Hodnota	d	Pramen
	Metoda			
	Hodnocení			
69011-36-5	Isotridekanol, etoxylovaný			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	> 60 %	28	
	OECD 301A/ ISO 7827/ EEC 92/69/V, C.4-A	> 70 %	28	

12.3 Bioakumulační potenciál

Plave na vodě. Nepatrný bioakumulační potenciál.

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Číslo CAS	Název	Log Pow
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24

12.4 Mobilita v půdě

Žádné informace nejsou k dispozici.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

12.7. 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

Nenechat vniknout do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Musí podléhat zvláštnímu zacházení při dodržování zákonných předpisů

Přesné zařazení odpadu je nutné dohodnout se zpracovatelem odpadu.

Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů

Kontaminované balení musí být dobře vyprázdněno a pak může být po odpovídajícím vyčištění znovu použito.

Nevyčištěná nádoba se nesmí prodávět, rozstříhat nebo svařovat. (Nebezpečí exploze.)

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo nebo ID číslo:

UN 1993

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování

LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.

pro přepravu:

(xylene, propan-2-ol; isopropyl-alkohol, aceton; propan-2-on; propanon, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro

3

přepravu:

14.4 Obalová skupina:

II

Bezpečnostní značky:

3



Klasifikační kód:

F1

Zvláštní opatření:

274 601 640D

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 12 z 14

Omezené množství (LQ): 1 L
 Vyňaté množství: E2
 Přepravní kategorie: 2
 Identifikační číslo nebezpečnosti: 33
 Kód omezení vjezdu do tunelu: D/E

Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN 1993

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

pro přepravu: (xylene, propan-2-ol; isopropyl-alkohol, aceton; propan-2-on; propanon, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro 3

přepravu:

14.4 Obalová skupina: II

Bezpečnostní značky: 3



Klasifikační kód: F1
 Zvláštní opatření: 274 601 640D
 Omezené množství (LQ): 1 L
 Vyňaté množství: E2

Přeprava po moři (IMDG)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN 1993

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

pro přepravu: (xylene, propan-2-ol; isopropyl-alkohol, aceton; propan-2-on; propanon, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro 3

přepravu:

14.4 Obalová skupina: II

Bezpečnostní značky: 3



Marine pollutant: -
 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 nebo ID číslo: UN 1993

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

pro přepravu: (xylene, propan-2-ol; isopropyl-alkohol, aceton; propan-2-on; propanon, Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro 3

přepravu:

14.4 Obalová skupina: II

Bezpečnostní značky: 3

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 13 z 14



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: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Žádné informace nejsou k dispozici.

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

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 3, Vstup 28, Vstup 40, Vstup 75

2010/75/EU (VOC):	93 % (725,4 g/l)
2004/42/ES (VOC):	93 % (725,4 g/l)
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c HOĚLAVÉ KAPALINY

Další pokyny

Obsahuje:
15 - 30 % alifatické uhlovodíky
> 30 % uhlovodíky, aromatický.
< 5 % Neionizované tenzidy

Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro následující látky v této směsi:

xylene
propan-2-ol; isopropyl-alkohol
aceton; propan-2-on; propanon
Hydrocarbons, C9-C11, n-Alkanes, Isoalkanes, Cyclenes, < 2% Aromates
Hydrocarbons, C9-C11, Isoalkanes, Cycloalcanes, < 2% Aromates

ODDÍL 16: Další informace

Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,8,11,12,14,15.

Autoprofi Petrol System Cleaner LPG

Datum revize: 05.08.2022

Kód produktu: 1704

Strana 14 z 14

Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Flam. Liq. 2; H225	Na základě kontrolních dat
Acute Tox. 4; H332	Postup při výpočtu
Asp. Tox. 1; H304	Postup při výpočtu
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
Eye Irrit. 2; H319	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H335	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
STOT RE 2; H373	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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.)