

**SPREJ NA OLEJ DO VZDUCHOVÝCH FILTRŮ 750
ML – 800652 – A17178**



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2015/830)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: SPREJ NA VZDUCHOVÉ FILTRY 750 ML – 800652

Kód produktu: A17178.

1.2. Relevantní identifikovaná použití látky nebo směsi a použití, od nichž se odrazuje

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Zapsaný název společnosti: IPONE.

Adresa: La Meunière, 13480 CABRIES, FRANCIE.

Telefon: +33 (0)4 42 94 05 65.

Fax: +33 (0)4 42 94 05 66.

info@ipone.fr

1.4. Tísňové telefonní číslo: +33 (0)1 45 42 59 59.

Asociace/organizace: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho změnami.

Aerosol, kategorie 1 (Aerosol 1, H222 – H229).

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronické nebezpečí, kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko s výjimkou možných prahových hodnot expozice při práci (viz odstavce 3 a 8).

2.2. Prvky štítku

Směs pro aerosolové použití.

V souladu s nařízením ES č. 1272/2008 a jeho změnami.

Piktogramy nebezpečnosti:



GHS02

Výstražné slovo:

NEBEZPEČÍ

Výstražné věty:

H222

Extrémně hořlavý aerosol.

H229

Nádoba pod tlakem: Při zahřátí může prasknout.

H412

Škodlivý pro vodní organismy s dlouhodobými

účinky. Bezpečnostní pokyny – Obecné:

P101

Pokud je nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102

Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103

Před použitím si přečtěte etiketu.

Bezpečnostní pokyny – Prevence:

P210

Uchovávejte mimo dosah tepla, horkých povrchů, jisker, otevřeného ohně a jiných zdrojů vznícení. Nekuřte.

P211

Nestříkejte na otevřený oheň nebo jiné zdroje vznícení.

P251

Nepropichujte ani nespalujte, ani po použití.

P261

Zamezte vdechování rozprašku.

P271

Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorech.

P273

Zabraňte úniku do životního

prostředí. Bezpečnostní pokyny – Skladování:

P410 + P412

Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C/122

°F. Bezpečnostní pokyny – Likvidace:

P501

Obsah/obal zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

SPREJ NA OLEJ DO VZDUCHOVÝCH FILTRŮ 750
ML – 800652 – A17178

Další informace :

Nepoužívejte k jiným účelům, než pro které je produkt určen. Nestříkejte po dlouhou dobu.

2.3. Další nebezpečí

REACH SVHC < 0,1 %

Na základě informací poskytnutých našimi dodavateli a v souladu s článkem 33 nařízení REACH obsahuje směs ke dni revize bezpečnostního listu méně než 0,1 % m/m „látek vzbuzujících mimořádné obavy“ (SVHC) zveřejněných Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-liste-table>

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Složení směsí:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 ES: 203-448-7 BUTAN	GHS02, GHS04 Dgr Hořlavý plyn 1, H220	C [1] [7]	25 <= x % < 50
INDEX: 649_474_006A CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27 DESTILÁTY (ROPA), ODVOSKOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ		L	10 <= x % < 25
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 A ISOBUTAN	GHS02, GHS04 Dgr Hořlavý plyn 1, H220	C [1] [7]	10 <= x % < 25
INDEX: 927_510_4 ES: 927-510-4 REACH: 01-2119475515-33 UHLOVODÍKY, C7, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLICKÉ	GHS07, GHS09, GHS08, GHS02 Dgr Hořlavá kapalina 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Dráždí kůže 2, H315 STOT SE 3, H336 Chronická toxicita pro vodní organismy 2, H411		2,5 <= x % < 10
INDEX: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 PROPAN	GHS02, GHS04 Dgr Hořlavý plyn 1, H220	[1] [7]	2,5 <= x % < 10
INDEX: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49 ACETON	GHS02, GHS07 Dgr Hořlavá kapalina 2, H225 Dráždí oči 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	0 <= x % < 2,5
INDEX: 649_468_00_3 CAS: 64742-55-8 EC: 265-158-7 REACH: 01-2119487077-29 DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	0 <= x % < 2,5

Informace o složkách:

[7] Hnací plyn

[1] Látka, pro kterou jsou k dispozici maximální limity expozice na pracovišti.

Poznámka L: Klasifikace jako karcinogen se neuplatňuje, protože látka obsahuje méně než 3 % hmotnostních dimethylsulfoxidu (DMSO) měřeno metodou IP 346.

SPREJ NA OLEJ DO VZDUCHOVÝCH FILTRŮ 750
ML – 800652 – A17178

ODDÍL 4: OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Obecně platí, že v případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře. NIKDY nevyvolávejte zvracení u osoby v bezvědomí.

4.1. Popis opatření první pomoci V

případě expozice vdechováním:

V případě masivního vdechnutí přemístěte pacienta ven a zajistěte mu teplo a odpočinek.

V případě zasažení očí nebo kontaktu s očima:

Důkladně vypláchněte čistou vodou po dobu 15 minut a přitom držte oční víčka otevřená.

Poslete postiženého k očnímu lékaři, zejména pokud se objeví zarudnutí, bolest nebo poruchy zraku.

V případě postříkání nebo kontaktu s kůží:

Sundejte kontaminovaný oděv a pokožku důkladně omyjte mýdlem a vodou nebo schváleným čistícím prostředkem. NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

V případě požití:

V případě požití, pokud se jedná o malé množství (ne více než jedno sousto), vypláchněte ústa vodou a vyhledejte lékaře. Udržujte postiženou osobu v klidu. Nevyvolávejte zvracení.

Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu etiketu.

V případě náhodného požití zavolejte lékaře, aby posoudil, zda je nutné pozorování a nemocniční péče. Ukažte mu etiketu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Údaje o nutnosti okamžité lékařské pomoci a speciální léčby

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HASENÍ

Hořlavé.

Pro hašení malých požárů jsou vhodné chemické prášky, oxid uhličitý a jiné hasicí plyny.

5.1. Hasicí prostředky

Udržujte obaly v blízkosti ohně v chladu, aby nedošlo k prasknutí tlakových nádob.

Vhodné způsoby hašení

V případě požáru použijte:

- rozstříkovanou vodu nebo vodní mlhu
- vodu s přísadou AFFF (vodní pěnová směs)
- halon
- pěnu
- univerzální prášek ABC
- prášek BC
- oxid uhličitý (CO₂)

Zabraňte vniknutí odpadních látek z hašení do kanalizace nebo vodních toků.

Nevhodné způsoby hašení

V případě požáru nepoužívejte:

- vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření často vzniká hustý černý kouř. Vystavení se produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte kouř.

V případě požáru se mohou tvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Vzhledem k toxicitě plynů uvolňovaných při tepelném rozkladu produktů musí být hasiči vybaveni autonomními izolačními dýchacími přístroji.

SPREJ NA OLEJ DO VZDUCHOVÝCH FILTRŮ 750
ML – 800652 – A17178

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a postupy v případě nouze

Viz bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Pro osoby, které nejsou školeny v poskytování první pomoci

Vzhledem k obsahu organických rozpouštědel ve směsi odstraňte zdroje vznícení a prostor vyvětrejte.

Pro pracovníky první pomoci

Pracovníci první pomoci musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Úniky nebo rozlité množství zachyťte a zajistěte pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermikulit, křemelina, a uložte do sudů určených k likvidaci odpadu.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Postupy a prostředky pro izolaci a sanaci

Čistěte nejlépe čistícím prostředkem, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na další oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Požadavky týkající se skladovacích prostor se vztahují na všechna zařízení, kde se se směsí manipuluje.

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečnou manipulaci

Po manipulaci si vždy umyjte ruce.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

Požární ochrana:

Manipulujte v dobře větraných prostorech.

Páry jsou těžší než vzduch. Mohou se šířit po zemi a tvořit směs, které jsou ve vzduchu výbušné.

Zabraňte vzniku hořlavých nebo výbušných koncentrací ve vzduchu a vyhněte se koncentracím par vyšším, než jsou limity expozice na pracovišti.

Nestříkejte na otevřený oheň ani na žhavé materiály.

Nepropichujte ani nespalujte, ani po použití.

Směs používejte v prostorech bez otevřeného ohně nebo jiných zdrojů vznícení a zajistěte, aby byla elektrická zařízení vhodně chráněna.

Uchovávejte obaly pevně uzavřené a mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně.

Nepoužívejte nástroje, které mohou vytvářet jiskry. Nekuřte.

Zabraňte přístupu neoprávněných osob.

Doporučené vybavení a postupy:

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a také předpisy o bezpečnosti práce. Nevdechujte aerosoly.

Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a skladovány ve svislé poloze.

Zakázané vybavení a postupy:

V prostorech, kde se směs používá, je zakázáno kouřit, jíst a pít.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Nejsou k dispozici žádné údaje.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nádoby uchovávejte pevně uzavřené na suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah všech zdrojů vznícení – nekuřte.

Uchovávejte v dostatečné vzdálenosti od všech zdrojů vznícení, tepla a přímého slunečního záření.

Podlaha musí být nepropustná a musí tvořit záchytnou vanu, aby se v případě náhodného rozlití kapalina nemohla rozšířit mimo tuto oblast.

Nádoba pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám přesahujícím 50 °C.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

**SPREJ NA OLEJ DO VZDUCHOVÝCH FILTRŮ 750
ML – 800652 – A17178**

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Limity expozice na pracovišti:

- Evropská unie (2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/ES, 2000/39/ES, 98/24/ES):

CAS	VME-mg/m ³ :	VME-ppm:	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Poznámky:
67-64-1	1210	500	-	-	-

- ACGIH TLV (Americká konference vládních hygieniků práce, prahové limitní hodnoty, 2010):

CAS	TWA :	STEL :	Stropní hodnota :	Definice:	Kritéria :
106-97-8	1000 ppm				
75-28-5	1000 ppm				
74-98-6	1000 ppm				
67-64-1	500 ppm	750 ppm		A4; BEI	

- Německo - AGW (BAuA - TRGS 900, 29. 1. 2018):

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
106-97-8		1000 ppm 2400 mg/m ³		4(II)
75-28-5		1000 ppm 2400 mg/m ³		4(II)
74-98-6		1000 ppm 1800 mg/m ³		4(II)
67-64-1		500 ppm 1200 mg/m ³		2(I)

- Francie (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Poznámky :	Číslo TMP:
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
67-64-1	500	1210	1000	2420	-	84

- UK / WEL (Limity expozice na pracovišti, EH40/2005, 2011) :

CAS	TWA :	STEL :	Stropní hodnota :	Definice:	Kritéria :
106-97-8	600 ppm 1450 mg/m ³	750 ppm 1810 mg/m ³		Karc	
67-64-1	500 ppm 1210 mg/m ³	1500 ppm 3620 mg/m ³			

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) nebo odvozená minimální úroveň účinku (DMEL):

DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENOVANÉ LEHKÉ PARAFINOVÉ (CAS: 64742-55-8)

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Pracovníci.

Kontakt s kůží.
Dlouhodobé systémové účinky.
1 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Vdechování.
Dlouhodobé systémové účinky.
2,7 mg látky/m³

Vdechování.
Dlouhodobé lokální účinky.
5,6 mg látky/m³

Spotřebitelé.

Požitií.
Dlouhodobé systémové účinky.
0,74 mg/kg tělesné hmotnosti/den

ACETON (CAS: 67-64-1)

SPREJ NA OLEJ DO VZDUCHOVÝCH FILTRŮ 750
ML – 800652 – A17178

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Pracovníci.

Kontakt s kůží.
Dlouhodobé systémové účinky.
186 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Vdechování.
Dlouhodobé systémové účinky.
1210 mg látky/m³

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Vdechování.
Krátkodobé lokální účinky.
2420 mg látky/m³

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Spotřebitelé.

Požitií.
Dlouhodobé systémové účinky.
62 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Kontakt s kůží.
Dlouhodobé systémové účinky.
62 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Vdechování.
Dlouhodobé systémové účinky.
200 mg látky/m³

UHLOVODÍKY, C7, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Pracovníci.

Kontakt s kůží.
Dlouhodobé systémové účinky.
300 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Vdechování.
Dlouhodobé systémové účinky.
2085 mg látky/m³

Konečné použití:

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Spotřebitelé.

Požitií.
Dlouhodobé systémové účinky.
149 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Kontakt s kůží.
Dlouhodobé systémové účinky.
149 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Způsob expozice:
Možné účinky na zdraví:
DNEL:

Vdechování.
Dlouhodobé systémové účinky.
477 mg látky/m³

Předpokládaná koncentrace bez účinku (PNEC):

DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENOVANÉ LEHKÉ PARAFINOVÉ (CAS: 64742-55-8)

Environmentální kompartment:
PNEC: Vermivorní predátoři (orálně).
9,33 mg/kg

ACETON (CAS: 67-64-1)

Kompartiment životního prostředí:
PNEC: Půda.
29,5 mg/kg

SPREJ NA OLEJ DO VZDUCHOVÝCH FILTRŮ 750
ML – 800652 – A17178

Environmentální kompartment: PNEC:	Sladká voda. 10,6 mg/l
Environmentální kompartment: PNEC:	Mořská voda. 1,06 mg/l
Environmentální kompartment: PNEC:	Občasné se vyskytující odpadní voda. 26 mg/l
Environmentální kompartment: PNEC:	Sedimenty ve sladké vodě. 30,4 mg/kg
Environmentální kompartment: PNEC:	Mořské sedimenty. 3,04 mg/kg
Environmentální kompartment: PNEC:	Čistírna odpadních vod. 100 mg/l

8.2. Opatření k omezení expozice

Opatření k osobní ochraně, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a řádně udržované. Osobní ochranné prostředky skladujte na čistém místě mimo pracovní prostor.

Během používání nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte. Před opětovným použitím odložte a vyperte kontaminovaný oděv. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličeje

Zamezte kontaktu s očima.

Používejte ochranné brýle určené k ochraně před rozstříkem kapalin

Před manipulací noste ochranné brýle v souladu s normou EN166. Brýle v případě rizika odletujících úlomků.

- Ochrana rukou

Doporučený typ rukavic:

- Nitrilový kaučuk (kopolymer butadienu a akrylonitrilu (NBR))

- PVA (polyvinylalkohol)

Doporučené vlastnosti:

- Neprůchodné rukavice v souladu s normou EN374

- Ochrana těla

Pracovní oděvy personálu je třeba pravidelně prát.

Po kontaktu s výrobkem je nutné omýt všechny znečištěné části těla.

- Ochrana dýchacích cest

Typ masky FFP:

Noste jednorázovou polomasku s filtrem proti aerosolům v souladu s normou EN149.

Kategorie:

- FFP1

Filtry proti plynům a parám (kombinované filtry) v souladu s normou EN 14387:

- AX (hnědý)

Filtr proti částicím podle normy EN143:

- P1 (bílý)

Výše uvedené typy, třídy a filtry pro ochranu dýchacích cest se doporučují v případě vystavení koncentracím vyšším, než jsou expoziční limity uvedené v bodě 8.1. (Kontrolní parametry). Měly by být upraveny podle skutečných podmínek. Nemusí být nutné, pokud se produkt používá venku nebo v dobře větraném prostoru.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických

vlastnostech Obecné informace:

Fyzikální stav:	Tekutina. Aerosol.
-----------------	-----------------------

SPREJ NA OLEJ DO VZDUCHOVÝCH FILTRŮ 750
ML – 800652 – A17178

Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH:	Není relevantní.
Bod varu/rozmezí varu:	Není uvedeno.
Tlak par (50 °C):	Není relevantní.
Hustota:	< 1
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný.
Teplota tání/rozmezí tání:	Není uvedeno.
Teplota samovznícení:	Není uvedeno.
Teplota rozkladu/rozmezí teplot rozkladu:	Není uvedeno.
Chemické spalovací teplo:	Není uvedeno.
Doba vznícení:	Není uvedeno.
Hustota deflagrace:	Není uvedeno.
Vzdálenost vznícení:	Není uvedeno.
Výška plamene:	Není uvedeno.
Doba hoření:	Není uvedeno.

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Tato směs je stabilní za podmínek manipulace a skladování doporučených v oddíle 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při vystavení vysokým teplotám může směs uvolňovat nebezpečné produkty rozkladu, jako je oxid uhelnatý a oxid uhličitý, výpary a oxidy dusíku.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

V prostorách nesmí být povoleno používání jakýchkoli zařízení, u nichž hrozí vznik plamene nebo která mají kovový povrch s vysokou teplotou (hořáky, elektrické oblouky, pece atd.).

Vyhnete se:

- ohřev
- teplo

10.5. Nekompatibilní materiály

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se může uvolňovat/vznikat:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Při zasažení očí může dojít k podráždění a reverzibilnímu poškození

11.1.1. Látky

Akutní toxicita:

UHLOVODÍKY, C7, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ

Orální expozice: LD50 > 5840 mg/kg
Druh: Krysa
Směrnice OECD 401 (Akutní orální toxicita)

Kožní expozice: LD50 > 2920 mg/kg
Druh: Krysa

Inhalační cesta (páry): LC50 > 23,3 mg/l
Druh: Krysa

SPREJ NA OLEJ DO VZDUCHOVÝCH FILTRŮ 750
ML – 800652 – A17178

Směrnice OECD 403 (Akutní inhalační toxicita)

11.1.2. Směs

Pro směs nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ ÚDAJE

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Produkt nesmí vniknout do kanalizace ani do vodních toků.

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

UHLOVODÍKY, C7, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ

Toxicita pro ryby:

Doba expozice: 96 h

ISO 7346-1 (Stanovení akutní letální toxicity látek pro sladkovodní ryby. [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] – Část 1: Statická metoda)

Toxicita pro korýše:

Směrnice OECD 202 (Test akutní imobilizace u druhu Daphnia sp.)

12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje o vodní toxicitě.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Látky

UHLOVODÍKY, C7, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIČKÉ

Biologická rozložitelnost:

nejsou k dispozici žádné údaje o rozložitelnosti, látka se považuje za pomalu rozložitelnou.

12.3. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 13: POKYNY K LIKVIDACI

Správné nakládání s odpady ze směsi a/nebo jejího obalu musí být stanoveno v souladu se směrnicí 2008/98/ES.

13.1. Způsoby nakládání s odpady

Nevylévat do kanalizace ani do vodních toků.

Odpad:

Nakládání s odpady se provádí tak, aby nebylo ohroženo lidské zdraví, aby nedošlo k poškození životního prostředí a zejména aby nevzniklo riziko pro vodu, ovzduší, půdu, rostliny nebo zvířata.

Odpad recyklujte nebo likvidujte v souladu s platnými právními předpisy, nejlépe prostřednictvím certifikovaného sběratele nebo společnosti. Neznečišťujte odpadem půdu ani vodu, nevyhazujte odpad do životního prostředí.

Znečištěné obaly:

Nádobu zcela vyprázdněte. Nechte štítky na nádobě. Odevzdejte certifikovanému likvidátorovi.

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Produkt přepravujte v souladu s ustanoveními ADR pro silniční přepravu, RID pro železniční přepravu, IMDG pro námořní přepravu a ICAO/IATA pro leteckou přepravu (ADR 2017 – IMDG 2016 – ICAO/IATA 2017).

14.1. Číslo UN

1950

14.2. Správný přepravní název podle OSN

UN1950=AEROSOLY, hořlavé

SPREJ NA OLEJ DO VZDUCHOVÝCH FILTRŮ 750
ML – 800652 – A17178

14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

- Klasifikace:



2.1

14.4. Balicí skupina

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR/RID	Třída	Kód	Balení gr.	Štítek	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Kat.	Tunel
	2	5. patro	-	2.1	-	1 I	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Třída	2°Štítek	Balení gr.	LQ	EMS	Proviz.	EQ
	2	Viz SP63	-	Viz SP277	F-D, S-U	63 190 277 327 344 381 959	E0

IATA	Třída	2°Štítek	Váha zavazadla	Cestující	Cestující	Náklad	Náklad	poznámka	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A802	E0
	2,1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Pro omezená množství viz část 2.7 OACI/IATA a kapitola 3.4 ADR a IMDG. Pro výjimky viz část 2.6 OACI/IATA a kapitola 3.5 ADR a IMDG.

14.7. Přeprava ve volně loženém stavu podle přílohy II úmluvy MARPOL a Kodexu IBC

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro látku nebo směs

- Informace o klasifikaci a označování uvedené v oddíle 2:

Byly použity následující předpisy:

- Směrnice 75/324/EHS ve znění směrnice 2013/10/EU
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2018/669 (ATP 11)

- Informace o obalu:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

- Zvláštní ustanovení:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Jelikož neznáme pracovní podmínky uživatele, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na našich současných znalostech a na národních a společenských předpisech.

Směs nesmí být použita k jiným účelům, než jsou uvedeny v oddíle 1, aniž by byly nejprve získány písemné pokyny pro manipulaci. Je vždy odpovědností uživatele přijmout všechna nezbytná opatření k dodržení zákonných požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu je třeba považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi, nikoli za záruku jejích vlastností.

Znění frází uvedených v oddíle 3:

H220	Extremně hořlavý plyn.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vdechnutí může být smrtelný.
H315	Způsobuje podráždění kůže.

SPREJ NA OLEJ DO VZDUCHOVÝCH FILTRŮ 750
ML – 800652 – A17178

H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H411	Toxický pro vodní organismy s dlouhodobými účinky.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Zkratky:

DNEL: odvozená úroveň bez účinku

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. IMDG: Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí.

IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID: Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečných věcí po železnici. WGK:

Wassergefährdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).

GHS02: Plamen

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické.

vPvB: Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní.

SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy.