

**Oil do vzduchového filtru, kapalina, 500 ml – 800651 – A17177**



**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: OLEJ DO VZDUCHOVÉHO FILTRU, KAPALINY 500 ML – 800651  
Kód produktu: A17177.

**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.**

Dráždivost pro kůži, kategorie 2 (Skin Irrit. 2, H315).  
Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice), kategorie 3 (STOT SE 3, H336). Nebezpečí při vdechnutí, kategorie 1 (Asp. Tox. 1, H304).  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronické nebezpečí, kategorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).  
Tato směs nepředstavuje fyzikální nebezpečí. Viz doporučení týkající se ostatních produktů přítomných na místě.

**2.2. Prvky štítku**

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

Piktogramy nebezpečnosti:



GHS07



GHS08

Výstražné slovo:

NEBEZPEČÍ

Identifikátory produktu:

EC 927-510-4 UHLOVODÍKY, C7, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ 606-  
001-00-8 ACETON  
EC 265-158-7 DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENOVANÉ LEHKÉ PARAFINOVÉ

Výstražné věty:

H304	Při požití a vdechnutí může být smrtelný.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, má dlouhodobé 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:	
P261	Zamezte vdechování par.
P264	Po manipulaci si důkladně umyjte ruce.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P273	Zabraňte úniku do životního prostředí.
P280	Noste ochranné rukavice

**Óleř do vzduchového filtru, kapalina, 500 ml – 800651 – A17177**

Bezpečnostní pokyny – Postup při úniku:

P301 + P310 PŘI POŽITÍ: Okamžitě kontaktujte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM/lékaře/...  
P302 + P352 PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU: Opláchněte velkým množstvím vody/...  
P304 + P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte mu pohodlí pro dýchání.  
P331 NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P332 + P313 V případě podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou

pomoc. Bezpečnostní pokyny – Skladování:

P405 Skladujte pod zámkem.

Bezpečnostní pokyny – Likvidace:

P501 Obsah/obal likvidujte v souladu s místními předpisy. Další

informace:

Nepoužívejte k jiným účelům, než pro které je výrobek určen.

**2.3. Další nebezpečí**

Směs neobsahuje látky klasifikované jako „látky vzbuzující velmi velké obavy“ (SVHC)  $\geq 0,1$  %, zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) podle článku 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nespĺňuje kritéria PBT ani vPvB pro směsi v souladu s přílohou XIII nařízení REACH ES 1907/2006.

REACH – látky vzbuzující obavy (SVHC)  $< 0,1$  %

S ohledem na informace sdělené našimi dodavateli 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 směsi:**

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 649_474_006A CAS: 64742-65-0 EC: 265-169-7 REACH: 01-2119471299-27  DESTILÁTY (ROPA), ODVOSKOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ		L	50 $\leq$ x % < 100
INDEX: 927_510_4 EC: 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 kůži 2, H315 STOT SE 3, H336 Chronická toxicita pro vodní organismy 2, H411		10 $\leq$ x % < 25
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]	2,5 $\leq$ x % < 10
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	2,5 $\leq$ x % < 10

**Informace o složkách:**

[1] Látka, pro kterou jsou stanoveny 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.

**Olej do vzduchového filtru, kapalina, 500 ml – 800651 –  
A17177**

---

#### **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 postiženou osobu na čerstvý vzduch. Udržujte ji v teple a v klidu.

Pokud je osoba v bezvědomí, uložte ji do stabilizované polohy. V každém případě informujte lékaře, aby posoudil, zda je nutné pozorování a podpůrná nemocniční péče.

Pokud je dýchání nepravidelné nebo se zastavilo, proveďte dýchání z úst do úst a zavolejte lékaře.

###### **V případě zasažení očí nebo kontaktu s očima:**

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

Ošetřence odveďte 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.

Dávejte pozor na zbytky produktu mezi pokožkou a oděvem, hodinkami, obuví atd.

Pokud je kontaminovaná oblast rozsáhlá a/nebo došlo k poškození kůže, je nutné vyhledat lékaře nebo pacienta převzt do nemocnice.

NEPOUŽÍVEJTE rozpouštědla ani ředidla.

###### **V případě požití:**

Pacientovi nic nedávejte ústy.

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.

Okamžitě 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.

Při náhodném požití nedovolte pít, nevyvolávejte zvracení a okamžitě převezte do nemocnice sanitkou. Ukažte štítek lékaři.

##### **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 HASIČE**

Nehořlavé.

##### **5.1. Hasicí prostředky Vhodné**

###### **způsoby hašení**

V případě požáru použijte:

- rozstříkovanou vodu nebo vodní mlhu
- pěnu
- univerzální prášek ABC
- prášek BC
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

###### **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 produktům rozkladu může být zdraví škodlivé. Nevdechujte kouř.

V případě požáru se mohou tvořit:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Oil do vzduchového filtru, kapalina, 500 ml – 800651 –  
A17177**

### 5.3. Pokyny pro hasiče

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

## 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

Zabraňte vdechování par.

Zabraňte jakémukoli kontaktu s pokožkou a očima.

V případě úniku většího množství evakuujte veškerý personál a zásah povolte pouze vyškoleným pracovníkům vybaveným ochrannými prostředky.

#### Pro pracovníky první pomoci

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

### 6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Záchyt a likvidace úniků nebo rozlých látek pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermikulit, křemelina, do sudů určených k likvidaci odpadu.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

### 6.3. Metody a materiály pro zachycení a čištění

Čistěte nejlépe čisticím 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.

Před opětovným použitím odložte a vyperte kontaminovaný oděv.

Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorách.

#### Požární ochrana:

Manipulujte v dobře větraných prostorách. Nikdy tuto směs nevdechujte.

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. Vyhněte se vdechování par.

Zabraňte vdechování par. Veškeré průmyslové operace, při nichž může docházet k uvolňování par, provádějte v uzavřených zařízeních. Zajistěte odsávání par u zdroje emise a také celkové větrání prostor.

Zajistěte také dýchací přístroje pro určité krátkodobé úkoly výjimečné povahy a pro zásahy v nouzových situacích. Ve všech případech zajistěte zachycování emisí u zdroje.

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.

Nádobu uchovávejte pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah potravin a nápojů, včetně těch pro zvířata.

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

#### Balení

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

**Oil do vzduchového filtru, kapalina, 500 ml – 800651 – A17177**

### 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 <sup>3</sup> :	VME-ppm:	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	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 :
67-64-1	500 ppm	750 ppm		A4; BEI	

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

CAS	VME :	VME :	Překročení	Poznámky
67-64-1		500 ppm 1200 mg/m <sup>3</sup>		2(I)

- Francie (INRS - ED984 :2016) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Poznámky:	Číslo TMP:
67-64-1	500	1210	1000	2420	-	84

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

CAS	TWA :	STEL :	Stropní hodnota :	Definice:	Kritéria :
67-64-1	500 ppm 1210 mg/m <sup>3</sup>	1500 ppm 3620 mg/m <sup>3</sup>			

#### 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:

##### Pracovníci.

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

Způsob expozice:  
Možné účinky na zdraví:  
DNEL:

Vdechování.  
Dlouhodobé systémové účinky.  
2,7 mg látky/m<sup>3</sup>

Způsob expozice:  
Možné účinky na zdraví:  
DNEL:

Vdechování.  
Dlouhodobé lokální účinky.  
5,6 mg látky/m<sup>3</sup>

##### Konečné použití:

Způsob expozice:  
Možné zdravotní účinky:  
DNEL:

##### Spotřebitelé.

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

ACETON (CAS: 67-64-1)

##### 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/m<sup>3</sup>

Způsob expozice:  
Možné účinky na zdraví:  
DNEL:

Vdechování.  
Krátkodobé lokální účinky.  
2420 mg látky/m<sup>3</sup>

**Olej do vzduchového filtru, kapalina, 500 ml – 800651 – A17177**

**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/m<sup>3</sup>

**UHLOVODÍKY, C7, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLIKÉ**

**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/m<sup>3</sup>

**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/m<sup>3</sup>

**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

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:  
Mořské sedimenty.

**Olej do vzduchového filtru, kapalina, 500 ml – 800651 –  
A17177**

PNEC:	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

Používejte vhodné ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám v souladu s normou EN374. Rukavice je třeba vybírat podle účelu a délky používání na pracovišti.

Ochranné rukavice je třeba vybírat podle jejich vhodnosti pro dané pracoviště: jiné chemické produkty, s nimiž se může manipulovat, nezbytná fyzická ochrana (ochrana proti proříznutí, propíchnutí, tepelné ochrany), požadovaná úroveň obratnosti.

Doporučený typ rukavic:

- Nitrilový kaučuk (butadien-akrylonitrilový kopolymer (NBR))
- PVA (polyvinylalkohol)

Doporučené vlastnosti:

- Neprůchodné rukavice v souladu s normou EN374

#### - Ochrana těla

Zamezte kontaktu s pokožkou.

Noste vhodný ochranný oděv. Vhodný typ ochranného oděvu:

V případě značného rozstříku noste nepropustný ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 3) v souladu s normou EN 14605, aby se zabránilo kontaktu s pokožkou.

V případě rizika rozstříku noste ochranný oděv proti chemickým rizikům (typ 6) v souladu s normou EN 13034, aby se zabránilo kontaktu s pokožkou.

Pracovní oděvy personálu je třeba pravidelně prát.

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

#### - Ochrana dýchacích cest

Zabraňte vdechování par.

Pokud je větrání nedostatečné, noste vhodný dýchací přístroj.

Pokud jsou pracovníci vystaveni koncentracím, které překračují limity expozice na pracovišti, musí nosit vhodné, schválené dýchací ochranné prostředky.

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

- A1 (hnědý)

Výše uvedené typy, třídy a filtry pro ochranu dýchacích cest se doporučují v případě vystavení koncentracím vyšším, než jsou limity expozice 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.

#### Důležité informace o zdraví, bezpečnosti a životním prostředí

pH: Není relevantní.

Bod varu/rozmezí varu: Není uvedeno.

Rozmezí bodu vzplanutí: 60 °C < bod vzplanutí <= 93 °C

Tlak par (50 °C): Není relevantní.

Hustota: < 1

**Olej do vzduchového filtru, kapalina, 500 ml – 800651 – A17177**

Rozpustnost ve vodě:	Nerzpustný.
Viskozita:	$v < 7 \text{ mm}^2/\text{s}$ (40 °C)
Teplota tání/rozmezí tání:	Není uvedeno.
Teplota samovznícení:	Není uvedeno.
Teplota rozkladu/rozmezí rozkladu:	Není uvedeno.

## 9.2. Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

## 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

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu se může uvolňovat/vznikat:

- oxid uhelnatý (CO)
- oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ ÚDAJE

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Vystavení se výparům z rozpouštědel obsažených ve směsi v množství přesahujícím stanovenou mezní hodnotu expozice na pracovišti může mít nepříznivé účinky na zdraví, jako je podráždění sliznic a dýchacího systému a nepříznivé účinky na ledviny, játra a centrální nervový systém.

Mezi příznaky patří bolesti hlavy, necitlivost, závratě, únava, svalová astenie a v extrémních případech ztráta vědomí.

Může způsobit nevratné poškození kůže, konkrétně zánět kůže nebo vznik erytému a strupů či otoků po expozici trvající až čtyři hodiny.

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt se směsí může způsobit odstranění přirozeného mazu z pokožky, což vede k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci přes kůži.

Postrikání očí může způsobit podráždění a reverzibilní poškození

Mohou se vyskytnout narkotické účinky, jako je ospalost, narkóza, snížená bdělost, ztráta reflexů, nedostatečná koordinace nebo závratě.

Účinky se mohou projevit také v podobě silných bolestí hlavy nebo nevolnosti, poruch úsudku, závratí, podrážděností, únavy nebo poruch paměti.

Toxicita při vdechnutí zahrnuje závažné akutní účinky, jako je chemická pneumonie, různé stupně poškození plic nebo smrt v důsledku vdechnutí.

#### 11.1.1. Látky

##### Akutní toxicita:

UHLOVODÍKY, C7, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ

Orální cesta: 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  
Směrnice OECD 403 (Akutní inhalační toxicita)

#### 11.1.2. Nebezpečí

##### při vdechnutí směsí:

Může být smrtelné při požití a vdechnutí do dýchacích cest.

**Olej do vzduchového filtru, kapalina, 500 ml – 800651 –  
A17177**

Toxicita při vdechnutí zahrnuje závažné akutní účinky, jako je chemická pneumonie, různé stupně poškození plic nebo smrt v důsledku vdechnutí.

---

**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, CYKlickÉ

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, CYKlickÉ

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:**

Nádoby 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**

3082

**14.2. Správný přepravní název podle OSN**

UN3082 = LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALINA, N.O.S.

(uhlovodíky, C7, n-alkany, isoalkany, cyklické)

**Olej do vzduchového filtru, kapalina, 500 ml – 800651 –  
A17177**

**14.3. Třída(y) nebezpečnosti při přepravě**

- Klasifikace:



9

**14.4. Balicí skupina**

III

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

- Látka nebezpečná pro životní prostředí:



**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

ADR/RID	Třída	Kód	Balení gr.	Štítek	Ident.	LQ	Provis.	EQ	Kat.	Tunel
	9	M6	III	9	90	5 L	274 335 375 601	E1	3	-

Nepodléhá tomuto nařízení, pokud Q <= 5 l / 5 kg (ADR 3.3.1 - DS 375)

IMDG	Třída	2°Štítek	Balení gr.	LQ	EMS	Proviz.	EQ
	9	-	III	5 L	F-A, S-F	274 335 969	E1

Nepodléhá tomuto nařízení, pokud Q <= 5 l / 5 kg (IMDG 3.3.1 – 2.10.2.7)

IATA	Třída	2°Štítek	Balení gr.	Cestující	Cestující	Náklad	Náklad	poznámka	EQ
	9	-	III	964	450 L	964	450 l	A97 A158 A197	E1
	9	-	III	Y964	30 kg G	-	-	A97 A158 A197	E1

Nepodléhá tomuto předpisu, pokud Q <= 5 l / 5 kg (IATA 4.4.4 - DS A197)

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 velkém množství podle přílohy II úmluvy MARPOL a kodexu IBC**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**

**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:

- 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.

**Olej do vzduchového filtru, kapalina, 500 ml – 800651 –  
A17177**

---

**Znění frází uvedených v oddíle 3:**

H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H304	Při požití a vdechnutí může být smrtelné.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
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).

GHS07: Vykřičník GHS08:

Zdravotní riziko

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické.

vPvB: Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní.

SVHC: Látky vzbuzující mimořádné obavy.