



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2020/878)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: SELF OIL

Kód produktu: self-oil

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

Mazivo pro dvoutaktní motory

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Zapsaný název společnosti: IPONE

Adresa: La Meunière, 13480 CABRIES FR

Telefon: +33 (0)4 42 94 05 65. Fax: +33 (0)4 42 94 05 66. Telex: .

info@ipone.fr

1.4. Tísňové telefonní číslo: www.centres-antipoison.net/index.

Asociace/organizace: Centre Anti Poison de NANCY.

Další tísňová čísla

SPOJENÉ STÁTY: 001 866 928 0789 / KANADA: 001 800 579 7421 / MEXIKO: +52 55 5004 8763 / BLÍŽKÝ VÝCHOD – AFRIKA: +44 1235 239671

BRAŽÍLIE: +55 11 3197 5891 / KOLUMBIE: +57 601 508 7337 / ARGENTINA: +54 11 5984 3690 / CHILE: +562 2582 9336

Irsko: +353 1 8092566

24 hodin denně, 7 dní v týdnu

ČÁST 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Tato směs nepředstavuje fyzikální nebezpečí. Viz doporučení týkající se ostatních produktů přítomných na místě.

Tato směs nepředstavuje zdravotní riziko s výjimkou možných prahových hodnot expozice při práci (viz odstavce 3 a 8). Tato směs nepředstavuje riziko pro životní prostředí. Za běžných podmínek použití nejsou známy ani předvídatelné škody na životním prostředí.

2.2. Prvky štítku

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

Pro tuto směs neexistují žádné požadavky na označení.

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

Směs neobsahuje látky $\geq 0,1 \%$ s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Složení

směsí:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 TĚŽKÉ PARAFINOVÉ DESTILÁTY (ROPA) HYDROGENOVANÉ		L	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 64742-47-8 EC: 926-141-6 REACH: 01-2119456620-43 UHLOVODÍKY, C11-C14, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2 % AROMATICKÉ LÁTKY	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		10 $\leq$ x % < 25

Vyrobeno na základě licence European Label System, software INFODYNE (<http://www.infodyne.fr>)

CAS: -
EC: 420-470-4
REACH: 01-0000016710-0001
FENÁTY ROZVĚTLENÉ ALKYLÁPNÍK

GHS07
Wng
Dráždí kůže 2, H315
Senzibilizace kůže 1, H317
Dráždí oči 2, H319

0 ≤ x % < 1

Specifické koncentrační limity:

Identifikace	Specifické koncentrační limity	ATE
CAS: - EC: 420-470-4 REACH: 01-0000016710-0001 FENÁTY ROZVĚTLENÉ ALKYLÁPNÍK	Skin Sens. 1: H317 C _≥ 16,1 %	

Informace o složkách:

(Úplné znění H-frází: viz oddíl 16)

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

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:**

Odvedte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

V případě zasažení očí nebo kontaktu s očima:

Okamžitě a důkladně vypláchněte vodou, včetně prostoru pod víčky.

V případě postříkání nebo kontaktu s kůží:

Okamžitě odstraňte veškerý znečištěný oděv.

Okamžitě a důkladně omyjte mýdlem a vodou.

V případě požití:

Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte mu etiketu.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, jak akutní, tak 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

Nehořlavé.

5.1. Hasicí prostředky Vhodné**způsoby hašení**

Prášek, pěna, oxid uhličitý.

Nevhodné způsoby hašení

Silný proud vody

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 (CO₂)

5.3. Pokyny pro hasiče

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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. Rozlitý produkt může způsobit kluzkost povrchů.

Pro pracovníky první pomoci

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

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Zachyťte a zajistěte úniky nebo rozlité množství pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermikulit, křemelina, a uložte je 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 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.

Nepolykejte

Zamezte zasažení očí, kůže nebo oděvu.

Požární ochrana:

Zabraňte přístupu neoprávněných osob.

Přijměte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny pomocí propojení a uzemnění zařízení.

Zákaz kouření.

Doporučené vybavení a postupy:

Informace o osobní ochraně viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní opatření uvedená na štítku a také předpisy o bezpečnosti práce. Zajistěte dobré větrání na pracovišti

Zakázané vybavení a postupy:

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

Nevdechujte výpary, páry ani rozprášené částice.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Skladujte při teplotě mezi 5 °C a 40 °C na suchém, dobře větraném

místě. Používejte pouze nádoby, spoje a potrubí odolné vůči

uhlovodíkům.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: OMEZENÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Opatření k omezení expozice

Vhodná technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, pokud možno pomocí odsávacích ventilátorů na pracovištích a vhodného celkového odsávání.

Pracovníci musí nosit pravidelně prané kombinézy.



Opatření k osobní ochraně, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a byly řádně udržovány. 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.



- Ochrana rukou

V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s pokožkou noste vhodné ochranné rukavice. Doporučený typ rukavic:

Rukavice	0,38 mm
----------	---------

tloušťka:	
Průnik	> 480 min
čas:	

- Ochrana těla

Pracovní oděvy personálu je třeba pravidelně prát.

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

- Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj pouze v případě, že se tvoří aerosol nebo mlha.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických****vlastnostech****Fyzikální stav**

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

**Barva**

Nespecifikováno

**Zápach**

Prahová hodnota zápachu:	Není uvedeno.
--------------------------	---------------

**Teplota tání**

Teplota tání/rozmezí teplot tání:	Není relevantní.
-----------------------------------	------------------

Teplota

tuhnutí Bod tuhnutí / Rozmezí tuhnutí :

	Není uvedeno.
--	---------------

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu**

Bod varu/rozmezí varu:	Není relevantní.
------------------------	------------------

**Hořlavost**

Hořlavost (Horní mez výbušnosti)	Není uvedeno.
----------------------------------	---------------



Výbušné vlastnosti, dolní mez výbušnosti (%) :

	Není uvedeno.
--	---------------

Výbušné vlastnosti, horní mez výbušnosti (%) :

	Není uvedeno.
--	---------------

**Bod vzplanutí**

Rozmezí bodu vzplanutí:	Bod vzplanutí > 100 °C.
-------------------------	-------------------------

**Teplota samovznícení**

Teplota samovznícení:	Není relevantní.
-----------------------	------------------

Teplota rozkladu

Bod rozkladu/rozsah rozkladu:	Není relevantní.
-------------------------------	------------------

**Kinematická**

Viskozita (vody roztok):	Není uvedeno.
--------------------------	---------------

**viskozita**

Viskozita:	60,4 mm ² /s při 40 °C
------------	-----------------------------------

**Rozpustnost**

Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný.
----------------------	--------------

Rozpustnost v tucích:	Není uvedeno.
-----------------------	---------------

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Není uvedeno.
---	---------------

**(logaritmická hodnota) Tlak par**

Tlak par (50 °C):	Není relevantní.
-------------------	------------------

**Hustota a/nebo relativní hustota**

Hustota:	< 1
----------	-----

**Relativní hustota par**

Hustota par:	Není uvedeno.
--------------	---------------

**9.2. Další informace**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

**9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti**

Žádné 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

Nejsou k dispozici žádné údaje.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Uchovávejte mimo dosah tepla a zdrojů vznícení
Přijměte preventivní opatření proti statickým výbojům.

10.5. Nekompatibilní materiály

Silná oxidační
činnidla Kyseliny

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 třídách nebezpečnosti podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Nejsou k dispozici žádné údaje.

11.1.1. Látky



Akutní toxicita:

UHLOVODÍKY, C11–C14, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLICKÉ, <2 % AROMATICKÉ (CAS: 64742-47-8)

Orální podání: LD50 > 5000 mg/kg
Druh: Krysa
Směrnice OECD 401 (Akutní toxicita při perorálním podání)

Kožní expozice: LD50 > 5000 mg/kg
Druh: Králík
Směrnice OECD 402 (Akutní toxicita při dermální expozici)

Inhalační expozice (páry): LC50 > 5000 mg/m³
Druh: Krysa

11.1.2. Směs

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což vede k nealergické kontaktní dermatitidě a absorpci přes kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Mírné podráždění očí

Nebezpečí vdechnutí:

„Vdechování par může u velmi citlivých osob způsobit podráždění dýchacích cest.“ Při požití může způsobit poškození plic



11.2. Informace o dalších nebezpečích

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita



12.1.1. Látky

UHLOVODÍKY, C11–C14, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKLICKÉ, <2 % AROMATICKÉ (CAS: 64742-47-8)

Toxicita pro ryby: LC50 > 1000 mg/l
Druh: Oncorhynchus mykiss Doba expozice: 96 h
Směrnice OECD 203 (Ryby, test akutní toxicity)

Toxicita pro korýše: EC50 > 1000 mg/l

Druh: Daphnia magna Doba
expozice: 48 h

Toxicita pro řasy:

ECr50 >= 1000 mg/l
Druh: Pseudokirchnerella subcapitata Doba
expozice: 72 h
Směrnice OECD 201 (Řasy, test inhibice růstu)

12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje o vodní toxicitě.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Látky

FENÁTY ROZVĚTLENÉ ALKYLÁPNÍK (CAS: -)

Biologická rozložitelnost:

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

UHLOVODÍKY, C11-C14, N-ALKANY, ISOALKANY, CYKlickÉ, <2 % AROMATICKÉ (CAS: 64742-47-8)

Biologická rozložitelnost:

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

TĚŽKÉ PARAFINOVÉ DESTILÁTY (ROPA) HYDROGENOVANÉ (CAS: 64742-54-7)

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

V půdě není příliš mobilní.

Produkt je ve vodě nerozpustný a bude se šířit po povrchu

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.7. Další nepříznivé účinky

Produkt nevypouští do životního prostředí, odpadních vod ani povrchových vod.

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

Nevylévejte 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

Osвобоzeno od klasifikace a označování pro přepravu.

14.1. Číslo UN nebo identifikační číslo

-

14.2. Správný přepravní název podle OSN

-

14.3. Třída (třídy) nebezpečnosti při přepravě

-

14.4. Balicí skupina

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele****14.7. Námořní přeprava ve velkém množství podle nástrojů IMO****ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy a právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí specifické pro danou 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. 2022/692 (ATP 18)

- Informace o obalu:

Směs neobsahuje žádné látky, na které se vztahují omezení podle přílohy XVII nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.**- Zvláštní ustanovení:**

Nejsou k dispozici žádné údaje.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví a životní prostředí. Scénáře expozice nejsou vyžadovány.

**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 jejich vlastností.

Znění frází uvedených v oddíle 3:

H304	Při požití a vdechnutí může být smrtelná.
H315	Způsobuje podráždění kůže.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

**Zkratky:**

LD50 : Dávka testované látky, která vede k 50% úmrtnosti v daném časovém období. LC50 :

Koncentrace testované látky, která vede k 50% úmrtnosti v daném časovém období.

EC50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50 % maximální odezvy. ECr50: Účinná koncentrace látky, která způsobuje 50% snížení rychlosti růstu. REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

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:

Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxické. vPvB:

Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní. SVHC:

Látky vzbuzující mimořádné obavy.