



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: R4000 ATV 10W-40

Kód produktu: r4000-atv-10w-40

1.2. Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují

Lubrikant pro čtyřtákní motor

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Registrovaný 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. Nouzové telefonní číslo: www.centres-antipoison.net/index.

Asociace/Organizace: Centre Anti Poison de NANCY.

Další nouzová čísla

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

BRAZÍLIE: +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

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Tato směs nepředstavuje fyzikální nebezpečí. Viz doporučení týkající se dalších přípravků přítomných na pracovišti.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro zdraví s výjimkou možné expozice v pracovním prostředí překračující stanovenou prahovou hodnotu (viz oddíly 3 a 8).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Za standardních podmínek používání není známo nebo předvídáno žádné poškození životního prostředí. 2

2. Prvky označení

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

Žádné požadavky na označování pro tuto směs.

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako 'Látky vyvolávající velmi vysoké obavy' (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) podle článku 59 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

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

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

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Složení :

Identifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 600032/1 CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 TĚŽKÉ PARAFINICKÉ DESTILLÁTY (ROPA) HYDROTREOVANÉ		L	$10 \leq x \% < 25$
INDEX: 600998/1 CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DESTILÁTY (ROPA),	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$10 \leq x \% < 25$

HYDROGENIZOVANÉ TĚŽKÉ PARAFÍNICKÉ			
INDEX: 600109/1 CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 MAZACÍ OLEJE (ROPA), C20-50, HYDROGENIZOVANÝ NEUTRÁLNÍ NA BÁZI OLEJE		L	10 ≤ x % < 25

Informace o složkách :
(Úplný text H-frází: viz oddíl 16)
Poznámka L: Klasifikace karcinogenu se neuplatňuje, protože látka obsahuje méně než 3 % hmot./hmot. dimethylsulfoxidu (DMSO) měřeno metodou IP 346.

ODDÍL 4 : PRVNÍ POMOC

Podle obecného pravidla, v případě pochybností nebo pokud symptomy přetrvávají, vždy zavolejte lékaře.
NIKDY nevyvolávejte polykání u osoby bez vědomí.

- 4.1. Popis opatření první pomoci
- V případě expozice inhalací :
Přemístěte oběť na čerstvý vzduch. Pokud symptomy přetrvávají, zavolejte lékaře.
- V případě postriku nebo kontaktu s očima :
Okamžitě a vydatně vypláchněte vodou, včetně pod víčky.
- V případě postriku nebo kontaktu s kůží :
Okamžitě odstraňte všechny znečištěné oděvy.
Okamžitě a vydatně umyjte mýdlem a vodou.
- V případě polknutí:
Vyhledejte lékařskou péči a ukažte štítek.
- 4.2. Nejdůležitější symptomy a účinky, akutní i pozdní
Žádná data nejsou k dispozici.
- 4.3. Údaj o nezbytné okamžité lékařské péči a speciální léčbě. Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- Nehořlavé.
- 5.1. Hasiva
Vhodné metody hašení
Suchý prášek, pěna, oxid uhličitý.
Nevhodné metody hašení
Silný vodní paprsek
- 5.2. Zvláštní nebezpečí vznikající z látky nebo směsi
Požár obvykle produkuje husté černé kouře. Vystavení produktům rozkladu může být zdraví nebezpečné.
Nevdechujte kouř.
- 5.3. Pokyny pro hasiče
Žádná data nejsou k dispozici.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

- 6.1. Osobní bezpečnostní opatření, osobní ochranné prostředky a nouzové postupy
Seznamte se s bezpečnostními opatřeními uvedenými pod body 7 a 8.
Rozlitý produkt může způsobit kluzkou povrchu.
Pro poskytovatele první pomoci
Poskytovatelé první pomoci budou vybaveni vhodným osobním ochranným vybavením (viz oddíl 8).
- 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí
Obsahujte a kontrolujte úniky nebo rozlití pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermiculit, diatomáceová zemina v sudech určených pro odstraňování odpadů.
Zabránit vstupu jakéhokoliv materiálu do odpadních vod nebo vodních toků.
- 6.3. Metody a materiál pro zadržení a čištění

Čistit především detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na další kapitoly

Žádná data nejsou k dispozici.

KAPITOLA 7 : MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Požadavky týkající se skladovacích prostor se vztahují na všechny zařízení, kde se směs manipuluje.

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Vždy si umyjte ruce po manipulaci.

Npolykejte

Vyvarujte se kontaktu s očima, kůží nebo oblečením.

Prevence požáru :

Zabránit přístupu neoprávněným osobám.

Přijmout preventivní opatření proti elektrostatickému vybití spojením a uzemněním zařízení.

Kouření zakázáno.

Doporučené zařízení a postupy:

Pro osobní ochranu viz oddíl 8.

Dodržujte opatření uvedená na štítku a také průmyslové bezpečnostní předpisy.

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

Zakázané zařízení a postupy:

V oblastech, kde se směs používá, je zakázáno kouřit, jíst nebo pít.

Nevdechujte výfuky, páry nebo rozprašování.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování, včetně případných inkompatibilit

Skladujte při teplotě 5 °C až 40 °C na suchém, dobře větraném místě.

Používejte pouze nádoby, spojení a potrubí odolná vůči uhlovodíkům.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originál.

7.3. Specifické použití

Žádná data nejsou k dispozici.

ODDÍL 8 : KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Žádná data nejsou k dispozici.

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte přiměřené větrání, je-li možné, pomocí odsávacích ventilátorů na pracovních místech a vhodné obecné odsávání.

Pracovníci musí nosit pravidelně vyprané pracovní oděvy.

Osobní ochranné prostředky, jako jsou osobní ochranná vybavení

Používejte osobní ochranná vybavení, která jsou čistá a byla řádně udržována.

Skladujte osobní ochranná vybavení na čistém místě, daleko od pracovní oblasti.

Nikdy nejezte, nepijte ani nekuřte během používání. Sundejte a vyperte kontaminované oděvy před opětovným použitím. Zajistěte, aby byla zajištěna přiměřená ventilace, zejména v uzavřených prostorách.

- Ochrana očí / obličeje

Vyvarujte se kontaktu s očima.

Používejte ochranné pomůcky navržené k ochraně před stříkáním kapalinou

Před manipulací si nasadte bezpečnostní brýle v souladu se standardem EN166.

- Ochrana rukou

V případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s kůží si nasadte vhodné ochranné rukavice.

Typ doporučených rukavic:

Tloušťka rukavice:	0,38 mm	-	-	-	-
Čas průniku:	> 480 min	-	-	-	-

- Ochrana těla

Pracovní oblečení personálu musí být pravidelně práno.

Po kontaktu s produktem musí být umyty všechny části těla, které byly znečištěny.

- Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj pouze při vzniku aerosolu nebo rozprašování.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav

Fyzikální stav :	Tekutá kapalina.
------------------	------------------

Barva

Nespecifikováno

Vůně

Prahová hodnota vůně :	Neuvedeno.
------------------------	------------

Teplota tuhnutí

Teplota tuhnutí / Rozsah tuhnutí :	Neuvedeno.
------------------------------------	------------

Teplota varu nebo počáteční teplota varu a rozsah varu

Teplota varu/rozsah varu :	Neplatí.
----------------------------	----------

Hořlavost

Hořlavost (pevná látka, plyn) :	Neuvedeno.
---------------------------------	------------

Dolní a horní hranice výbuchu

Výbušné vlastnosti, dolní hranice výbušnosti (%):	Neuvedeno.
---	------------

Výbušné vlastnosti, horní hranice výbušnosti (%):	Neuvedeno.
---	------------

Bod vzplanutí

Bod vzplanutí:	250,00 °C.
----------------	------------

Teplota samozápalnosti

Teplota samozápalnosti:	Neplatí.
-------------------------	----------

Teplota rozkladu

Bod/rozsah rozkladu:	Neplatí.
----------------------	----------

pH

pH (vodný roztok):	Neuvedeno.
--------------------	------------

pH :	Neplatí.
------	----------

Kinematická viskozita

Viskozita:	99,8 mm ² /s při 40 °C
------------	-----------------------------------

Rozpustnost

Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustné.
----------------------	--------------

Rozpustnost v tucích :	Neuvedeno.
------------------------	------------

Distribuční koeficient n-oktanol/voda (hodnota log)

Distribuční koeficient: n-oktanol/voda :	Neuvedeno.
--	------------

Tlak par

Tlak par (50°C) :	Neplatí.
-------------------	----------

Hustota a/nebo relativní hustota

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

Relativní hustota par

Hustota par :	Neuvedeno.
---------------	------------

Charakteristika částic

Směs neobsahuje nanoformy.

9.2. Další informace

Žádná data nejsou k dispozici.

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí

Žádná data nejsou k dispozici.

9.2.2. Další bezpečnostní charakteristiky

Žádná data nejsou k dispozici.

ODDÍL 10 : STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žádná data nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádná data nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým se vyhnout

Chránit před teplem a zdroji vznícení

Dodržovat preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům.

10.5. Nekompatibilní látky

Silná oxidační činidla

Kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádná data nejsou k dispozici.

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Žádná data nejsou k dispozici.

11.1.1. Látky

Pro dané látky nejsou k dispozici toxikologické údaje.

11.1.2. Směs

Žíravost pro kůži/podráždění kůže :

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže, což vede k neimunologicky podmíněné kontaktní dermatitidě a absorpci prostřednictvím kůže.

Vážné poškození očí/podráždění očí :

Mírné podráždění očí

Nebezpečí aspirace :

"Inhalace par může způsobit podráždění dýchacího systému u velmi citlivých osob." Může způsobit poškození plic při polknutí

11.2. Informace o dalších

nebezpečích Vlastnosti narušující en-

dokrinní systém

Směs neobsahuje žádnou látku vyhodnocenou jako narušovatel endokrinního systému se účinky na zdraví člověka.

Monografie z IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny) :

CAS 122-39-4 : IARC skupina 2B : Látka je možná karcinogenní pro člověka.

SEKCE 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

12.1.2. Směsi

Nejsou dostupné žádné údaje o toxicitě ve vodním prostředí pro směs.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Látky

TĚŽKÉ PARAFINICKÉ DESTILÁTŮ (ROPA) HYDROTREOVANÉ (CAS: 64742-54-7)

Biodegradovatelnost :

Nejsou k dispozici údaje o rozložitelnosti; látka se považuje za rychle se neroz-pouštějící.

12.3. Potenciál bioakumulace

Žádná data nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Výrobek je nerozpustný ve vodě a bude se šířit po povrchu

Mobilní v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná data nejsou k dispozici.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Směs neobsahuje žádnou látku hodnocenou jako narušovatel endokrinního systému s účinky na životní prostředí.

12.7. Další nežádoucí účinky

Neodstraňujte výrobek do přírodního prostředí, vypouštěných vod nebo povrchových vod.

ODDÍL 13 : POKYNY PRO NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

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

13.1. Způsoby zpracování odpadů

Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků.

Odpad :

Nakládání s odpadem se provádí způsobem, který neohrožuje lidské zdraví, nepoškozuje životní prostředí a zejména nepředstavuje riziko pro vodu, vzduch, půdu, rostliny či zvířata.

Recyklujte nebo zlikvidujte odpad v souladu s platnou legislativou prostřednictvím certifikovaného sběrače nebo společnosti.

Nezanečišťujte půdu nebo vodu odpadem, neodstraňujte odpad do životního prostředí.

Znečištěné obaly :

Zcela vyprázdněte nádobu. Ponechte štítek(y) na nádobě.

Předejte certifikovanému zpracovateli odpadů.

ODDÍL 14 : INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Osvobozeno od klasifikace a označení pro přepravu.

14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

-

14.2. Správný název zboží podle OSN

-

14.3. Třída(y) nebezpečnosti

-

14.4. Balící skupina

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

-

14.7. Námořní přeprava volně sypané podle nástrojů IMO

-

ODDÍL 15 : INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/právní předpisy specifické pro látku nebo směs

Informace o klasifikaci a označování uvedené v oddíle 2:

Byly použity následující právní předpisy:

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění změny podle Nařízení EU č. 2023/707.

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění změny podle Nařízení EU č. 2024/197. (ATP 21) Informace

o kontejneru:

Žádná data nejsou k dispozici.

Omezení uplatňovaná podle Titulu VIII Nařízení (ES) č. **1907/2006** (REACH):

Směs neobsahuje žádnou látku omezenou podle Přílohy XVII Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH):

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

Prekurzory výbušnin:

Směs neobsahuje žádnou látku podléhající Nařízení (EU) 2019/1148 o uvádění a používání prekurzorů výbušnin na trh.

Zvláštní ustanovení:

Žádná data nejsou k dispozici.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro zdraví ani životní prostředí. Scénáře expozice nejsou požadovány.

ČÁST 16: DALŠÍ INFORMACE

Protože podmínky práce uživatele nejsou nám známy, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na našich současných znalostech a na národních a evropských předpisech.

Směs nesmí být používána pro jiné účely než ty, které jsou uvedeny v části 1, bez předchozího získání písemných pokynů pro manipulaci.

Je vždy odpovědností uživatele zajistit všechna nezbytná opatření ke souladu se právními požadavky a místními předpisy.

Informace v tomto bezpečnostním listu musí být považovány za popis bezpečnostních požadavků vztahujících se ke směsi, a nikoli za záruku jejích vlastností.

Znění frází uvedených v oddílu 3 :

H304	Může být smrtelné, je-li polknuto a dostane se do dýchacích cest.
------	---

Zkratky a akronymy :

REACH : Registrace, Hodnocení, Autorizace a Omezování Chemických Látek

STEL : Limitní hodnota krátkodobé expozice
TWA : Časově vážené průměry
TMP : Francouzská tabulka nemocí z povolání
TLV : Prahová limitní hodnota (expozice)
AEV : Průměrná hodnota expozice.
ADR : Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po silnici.
IMDG : Mezinárodní námořní kód pro nebezpečné věci.
IATA : Mezinárodní asociace letecké dopravy.
ICAO : Mezinárodní organizace civilního letectví
RID : Předpisy o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po železnici.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).
PBT : Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.
vPvB : Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní.
SVHC : Látky vyvolávající velké obavy.