



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(nařízení ES č. 1907/2006 - č. 2020/878)

ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu : SHOGUN 10W-40

Kód produktu : shogun-10w-40

1.2. Příslušné identifikované použití látky nebo směsi a použití, kterému se nedoporučuje

Motorový olej pro čtyřtákní motory

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Registrované obchodní jméno: IPONE

Adresa: La Meunière . 13480 CABRIES FR

Telefonní číslo: +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 nou-

zová čísla

SPOJENÉ STÁTY: 001 866 928 0789 / KANADA: 001 800 579 7421 / MEXIKO : +52 55 5004 8763 / BLÍŽKÝ 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 změnami.

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

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro zdraví, s výjimkou možné pracovní expozice (viz kapitoly 3 a 8).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Nejsou známy ani předpokládány žádné škody životnímu prostředí za běžných podmínek použití. **2.2** . Prvky označení

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

Pro tuto směs neplatí žádné požadavky na označování.

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako „Látky vyznačující se zvlášť vysokou mírou obavy“ (SVHC) $\geq 0,1$ % zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 59 nařízení ES č. 1907/2006: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nesplňuje ani kritéria PBT, ani kritéria vPvB pro směsi v souladu s přílohou XIII nařízení ES č. 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. Směsi

Složení:

Identifikace	Klasifikace (ES) 1272/2008	Poznámka	%
INDEX: 600577/2 CAS: 64742-54-7 ES: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DESTILÁTY (ROPA), HYDRORAFINÁNE TĚŽKÉ PARAFINICKÉ	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$1 \leq x \% < 2,5$
INDEX: 600577/3 CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 nařízení ES č. 1907/2006: 01-2119474889-13 MAZACÍ OLEJE (ROPA),	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$1 \leq x \% < 2,5$

C20-50, HYDRORAFINÁNÉ NEUTRÁLNÍ OLEJ NA BÁZI			
INDEX: 600577/1 CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 nařízení ES č. 1907/2006: 01-2119474878-16 MAZACÍ OLEJE (ROPA), C20-50, HYDRORAFINÁNÉ NEUTRÁLNÍ OLEJ NA BÁZI	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	$1 \leq x \% < 2,5$

Informace o složkách:

(Úplný text H-vět: viz oddíl 16)

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

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC

Obecně platí, že v případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy zavolejte lékaře.

NIKDY nevyvolávejte polykání u osoby bez vědomí.

4.1. Popis opatření první pomoci

V případě expozice vdechnutím:

Přeneste poškozeného na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

V případě stříknutí nebo kontaktu s očima:

Ihned a hojně oplachovat vodou, včetně pod víčky.

V případě stříknutí nebo kontaktu s kůží:

Ihned odstranit všechny znečištěné oděvy.

Ihned a hojně oplachovat mýdlem a vodou.

V případě spolknutí:

Vyhledat lékařskou péči a ukázat štítek.

4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, jak akutní, tak zpožděné

Nejsou dostupné údaje.

4.3. Údaj o jakékoli nezbytné okamžité lékařské péči a zvláštní léčbě – nejsou k dispozici

údaje.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRŮ

Nehořlavé.

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné metody hašení

Suchý hasicí prostředek, pěna, oxid uhličitý.

Nevhodné metody hasení

Vysokotlaký vodní paprsek

5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Požár často vytváří husté černé kouř. Expozice produktům rozkladu může být nebezpečná pro zdraví.

Neinhalujte kouř.

5.3. Pokyny pro hasiče

Nejsou dostupné údaje.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PRO PŘÍPAD NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Osobní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy

Konzultujte bezpečnostní opatření uvedená pod položkami 7 a 8.

Rozlitý produkt může činit povrchy kluzké.

Pro pracovníky první pomoci

Pracovníci první pomoci budou vybaveni vhodným osobním ochranným vybavením (Viz oddíl 8).

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zachytit a kontrolovat úniky nebo rozlití pomocí nehořlavých absorbčních materiálů, jako je písek, zemina, vermiculit, diatomit v bubnech pro likvidaci odpadu.

Zabránit vniknutí jakéhokoliv materiálu do kanalizace nebo vodních toků.

- 6.3.** Metody a materiál pro zadržení a čištění
Čistit nejlépe pomocí mycího prostředku, nepoužívat rozpouštědla.
- 6.4.** Odkaz na další oddíly
Nejsou dostupné údaje.

ODDÍL 7 : MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Požadavky na skladovací prostory se vztahují na všechna zařízení, kde se směs manipuluje.

7.1. Opatření pro bezpečné manipulování

Vždy si umyjte ruce po manipulaci.
Npolykejte
Nedostaňte se do očí, na kůži nebo na oděv.

Prevence požáru:

Zabránit přístupu neautorizovanému personálu.
Přijmout preventivní opatření proti elektrostatickým výbojům spojením a uzením zařízení.
Zákaz kouření.

Doporučené vybavení a postupy:

Pro osobní ochranu viz sekce 8.
Dodržujte opatření uvedená na štítku a také průmyslové bezpečnostní předpisy.
Zajistěte dobré větrání na pracovišti

Zakázané vybavení a postupy:

Zákaz kouření, jídla nebo pití v oblastech, kde se směs používá.
Nedýchejte kouř, páru, sprej.

7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně případných inkompatibilit

Skladujte mezi 5°C a 40°C na suchém místě s dobrým větráním.
Používejte pouze kontejnery, spojovací prvky a potrubí odolné vůči uhlovodíkům.

Skladování

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Balení

Vždy uchovávejte v obalu vyrobeném z totožného materiálu jako originál.

7.3. Specifické koncové použití

Nejsou dostupné údaje.

ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Nejsou dostupné údaje.

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické prostředky

Zajistěte dostatečné větrání, pokud možno s odsávacími ventilátory na pracovních postech a vhodné obecné odsávání.
Personál musí nosit pravidelně prané pracovní oděvy.

Opatření osobní ochrany, jako jsou osobní ochranné prostředky

Používejte osobní ochranné prostředky, které jsou čisté a byly řádně udržovány.
Skladujte osobní ochranné prostředky na čistém místě, daleko od pracovní oblasti.

Nikdy nejte, nepij ani nekuř během používání. Kontaminované oblečení si sundejte a vyperte před opětovným použitím. Zajistěte, aby bylo zajištěno dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličeje

Vyhnete se kontaktu s očima.
Používejte ochranné brýle navržené tak, aby chránily před rozstříkáním kapalin.
Před manipulací si nasadte bezpečnostní brýle v souladu se standardem EN166.

- Ochrana rukou

Noste vhodné ochranné rukavice v případě dlouhodobého nebo opakovaného kontaktu s pokožkou.
Typ doporučených rukavic:

Rukavice tloušťka:	0,38 mm
Průraznost čas:	> 480 min

- Ochrana těla

Pracovní oděv nosený zaměstnanci musí být pravidelně prán.

Po kontaktu s produktem musí být všechny znečištěné části těla omyty.

- Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj používejte pouze při tvorbě aerosolu nebo spreje.

ČÁST 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Fyzikální stav

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

Barva

Nespecifikovaná

Vůně

Práh vůně :	Neuvedeno.
-------------	------------

Teplota tání

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

Teplota tuhnutí

Teplota tuhnutí/rozmezí tuhnutí:	Neuvedeno.
----------------------------------	------------

Teplota varu nebo počáteční teplota varu a rozmezí varu

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

Hořlavost

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

Dolní a horní mez výbušnosti

Vlastnosti výbušnosti, dolní mez výbušnosti (%):	Neuvedeno.
--	------------

Vlastnosti výbušnosti, horní mez výbušnosti (%):	Neuvedeno.
--	------------

Bod vznícení

Bod vznícení:	260,00 °C.
---------------	------------

Teplota samovznícení

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

Teplota rozkladu

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

pH

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

pH :	Není relevantní.
------	------------------

Kinematická viskozita

Viskozita:	85,5 mm ² /s při 40 °C
------------	-----------------------------------

Rozpustnost

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

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

Distribuční koeficient n-oktanol/voda (log hodnota)

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

Tlak par

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

Hustota a/nebo relativní hustota

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

Relativní hustota par

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

Vlastnosti částic

Směs neobsahuje nanoformy.

9.2. Další informace

Nejsou dostupné údaje.

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí

Nejsou dostupné údaje.

9.2.2. Další bezpečnostní charakteristiky

Nejsou dostupné údaje.

ODDÍL 10 : STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Nejsou dostupné údaje.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou dostupné údaje.

10.4. Podmínky, kterým se je třeba vyhnout

Chraňte před teplem a zdroji zapálení

Podnikněte opatření proti elektrostatickým výbojům.

10.5. Nekompatibilní materiály

Silné oxidanty

Kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu Nejsou k dispozici

žádné údaje.

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Nejsou dostupné údaje.

11.1.1. Látky

Pro látky nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

11.1.2. Směs

Žíravost kůže/podráždění kůže :

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může vést k odstranění přirozeného tuku z kůže, což způsobuje nealergické kontaktní dermatitidu a absorpci skrz kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí :

Mírné podráždění očí

Nebezpečí aspirace :

"Inhalace par může způsobit podráždění dýchacího systému u velmi citlivých osob." Při požití může způsobit poškození plic

11.2. Informace o dalších nebezpečnostech Látky s endokrinně di-

sruptivním potenciálem

Směs neobsahuje žádnou látku hodnocenou jako disruptor endokrinního systému s účinky na zdraví člověka.

Monografie z IARC (Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny):

CAS 122-39-4: IARC Skupina 2B: Látka je možně karcinogenní pro člověka.

ODDÍL 12: INFORMACE O VLIVECH NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

12.1. Toxicita

12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici údaje o aquatické toxicitě.

12.2. Perzistentnost a rozložitelnost

Nejsou dostupné údaje.

12.3. Potenciál bioakumulace

Nejsou dostupné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt je nerozpustný ve vodě a bude se rozprostírat na povrchu.

Mobilní látka v půdě

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou dostupné údaje.

12.6. Vlastnosti porušující endokrinní systém

Směs neobsahuje žádnou látku posouzenou jako látka porušující endokrinní systém s účinky na životní prostředí.

12.7. Další nežádoucí účinky

Výrobek nelikvidujte do přírodního prostředí, do odpadních nebo povrchových vod.

ODDÍL 13 : ÚVAHY O LIKVIDACI

Správná manipulace s odpady ze směsi a/nebo jejího obalu musí být určena v souladu se Směrnicí 2008/98/ES.

13.1. Metody zpracování odpadu

Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků.

Odpad :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení zdraví lidí, bez poškozování životního prostředí a zejména bez rizika pro vodu, vzduch, půdu, rostliny nebo zvířata.

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

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

Znečištěné obaly :

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

Předejte certifikovanému zneškodňovacímu podniku.

ODDÍL 14 : INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Osvobozeno od klasifikace a označování při přepravě.

14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

-

14.2. Správný přepravní název UN

-

14.3. Třída nebezpečnosti při přepravě

-

14.4. Skupiny balení

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

-

14.7. Námořní přeprava v synném stavu podle instrumentů IMO

-

ODDÍL 15 : INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

15.1. Předpisy a legislativa v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs

Informace o klasifikaci a označování obsažené v oddílu 2:

Byly použity následující právní předpisy:

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

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

Informace o kontejneru:

Nejsou dostupné údaje.

Omezení uplatňovaná podle Titulu VIII nařízení ES č. 1907/2006 (nařízení ES č. 1907/2006):

Směs neobsahuje žádnou látku omezenou podle přílohy XVII nařízení ES č. 1907/2006 (nařízení ES č. 1907/2006):

<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 :

Nejsou dostupné údaje.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska zdraví a životního prostředí. Scénáře expozice nejsou požadovány.

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Vzhledem k tomu, že podmínky práce uživatele nejsou nám známy, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na základě našich současných znalostí a na národních a evropských právních předpisech.

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

Je odpovědností uživatele zajistit v každém okamžiku všechna nezbytná opatření k dodržení právních požadavků a místních předpisů.

Informace v tomto bezpečnostním listu se musí považovat za popis požadavků na bezpečnost směsi, nikoli za záruku jejich vlastností.

Znění frází uvedených v části 3 :

H304	Může být fatální, pokud je spolknuto a vnikne do dýchacích cest.
------	--

Zkratky a akronymy :

nařízení ES č. 1907/2006 : Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek.

STEL : Krátkodobý limit 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 nebezpečného zboží po silnicích.

IMDG : Mezinárodní námořní předpisy pro přepravu nebezpečného zboží.

IATA : Mezinárodní asociace leteckých dopravců.

ICAO : Mezinárodní organizace pro občanské letectví

RID : Předpisy týkající se mezinárodní přepravy nebezpečného zboží po železnici.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodu).

PBT : Perzistentní, bioakumulativní a toxické.

vPvB : Velmi perzistentní, velmi bioakumulativní.

SVHC : Látky vyvolávající velkou obavu.