



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 : KATANA 10W-50

Kód produktu : katana-10w-50

1.2. Příslušná identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Mazivo pro čtyřtákní motory

1.3. Podrobnosti 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. Telefonní číslo pro případ nouze : www.centres-antipoison.net/index.

Sdružení/Organizace : Centre Anti Poison de NANCY.

Další čísla pro případ nouze

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 novelami.

Tato směs nepředstavuje fyzikální nebezpečí. Viz doporučení týkající se ostatních výrobků přítomných na pracovišti.

Tato směs nepředstavuje zdravotní nebezpečí s výjimkou možných limitních hodnot expozice na pracovišti (viz odstavce 3 a 8).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. Za standardních podmínek použití nejsou známy ani předvídatelné škody na životním prostředí. **2.2**
. Prvky označení

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

Pro tuto směs nejsou požadavky na označení.

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako 'látky vzbuzující mimořádné obavy' (SVHC) $\geq 0,1$ %, které Evropská agentura pro chemikálie (

ECHA) zveřejnila podle článku 59 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Směs nespĺňuje kritéria PBT ani vPvB pro směsi podle přílohy XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

Směs neobsahuje látky $> 0,1$ % s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém podle kritérií nařízení Komise v přenesené pravomoci (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: 600109/1 CAS: 72623-87-1 ES: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 MAZACÍ OLEJE (ROPNÉ), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED		L	50 $\leq$ x % < 100
INDEX: 600577/2 CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 $\leq$ x % < 2.5

DESTILÁTY (ROPNÉ), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC INDEX: 600577/3 CAS: 72623-87-1 ES: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 MAZACÍ OLEJE (ROPNÉ), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5
INDEX: 600577/1 CAS: 72623-86-0 EC: 276-737-9 REACH: 01-2119474878-16 MAZACÍ OLEJE (ROPNÉ), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	1 <= x % < 2.5

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

ODDÍL 4 : OPATŘENÍ PRVNÍ POMOCI

Obecně platí, že v případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vždy vyhledejte lékaře.
NIKDY nevyvolávejte polykání u v bezvědomí ležící osoby.

4.1. popis opatření první pomoci

- Při expozici vdechnutím :
Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
- Při zasažení očí nebo při potřísnění očí :
Okamžitě a důkladně omyjte vodou, včetně pod víčky.
- V případě postříkání nebo kontaktu s kůží:
Okamžitě odstraňte veškeré znečištěné oblečení.
Okamžitě a důkladně omyjte mýdlem a vodou.

V případě požití:
Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek.

- 4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné
Údaje nejsou k dispozici.
- 4.3. Údaj o případné bezprostřední lékařské péči a o nutném zvláštním ošetření
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HASIČSKÝ ZÁSAH

- Nehořlavé.
- 5.1. Hasiva
Vhodné hasicí prostředky
Suchý hasicí prostředek, pěna, oxid uhličitý.
Nevhodné metody hašení
Vodní proud o vysokém objemu
- 5.2. Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi
Požár často vytváří husté černé kouř. Expozice rozkladným produktům může být zdraví škodlivá.
Nevdechujte kouř.
- 5.3. Pokyny pro hasiče
Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 6 : OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

- 6.1. Osobní opatrnosti, ochranné vybavení a postupy při nouzových situacích
Viz bezpečnostní opatření uvedená v oddílech 7 a 8.

Rozlitý produkt může způsobit kluzké povrchy.

Pro pracovníka první pomoci

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

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zadržte a kontrolujte úniky nebo rozlití pomocí nehořlavých absorpčních materiálů, jako je písek, zemina, vermikulit, kieselguhr, v sudech určených k likvidaci odpadu.

Zabraňte pronikání jakékoli látky do odtoků nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiál pro zadržení a úklid

Čistěte přednostně pomocí detergentu, nepoužívejte rozpouštědla.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 7 : MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

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

7.1. Opatření pro bezpečnou manipulaci

Vždy si po manipulaci umyjte ruce.

Nepolykejte

Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

Požární prevence:

Zabraňte přístupu neoprávněných osob.

Přijměte preventivní opatření proti statickým výbojům pomocí propojení a uzemnění zařízení.

Zákaz kouření.

Doporučená zařízení a postupy:

Osobní ochranné prostředky viz oddíl 8.

Dodržujte bezpečnostní pokyny uvedené na štítku a také předpisy o bezpečnosti práce.

Zajistěte dobré větrání na pracovišti

Zakázaná zařízení a postupy:

Zákaz kouření, jídla a pití v prostorech, kde se směs používá.

Nevdechujte výpary, páry, aerosol.

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 z materiálu identického s původním.

7.3. Specifické konečné použití/použití

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 8 : KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1. Kontrolní parametry

Údaje nejsou k dispozici.

8.2. Kontroly expozice

Vhodná technická opatření

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

Personál musí nosit pravidelně pratelné pracovní overaly.

Opatření osobní ochrany, například 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 znečištěný oděv svlékněte a vyperte. Zajistěte dostatečné větrání, zejména v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličeje

Zabraňte styku s očima.

Používejte ochranné brýle určené k ochraně proti stříkající kapalině

Před manipulací noste ochranné brýle v souladu s normou EN166.

- Ochrana rukou

Při dlouhodobém nebo opakovaném styku s kůží noste vhodné ochranné rukavice.

Doporučený typ rukavic :

Rukavice tloušťka:	0.38 mm
Průnik čas:	> 480 mn

- Ochrana těla

Pracovní oděv nošený personálem musí být pravidelně prán.

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

- Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj pouze tehdy, když vznikají aerosoly nebo postřik.

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

Skupenství

Skupenství :	Tekutá kapalina.
--------------	------------------

Barva

Neuvedeno

Zápach

Prahová hodnota zápachu :	Neuvedeno.
---------------------------	------------

Bod tuhnutí

Bod tuhnutí / rozmezí tuhnutí:	Neuvedeno.
--------------------------------	------------

Bod varu nebo počátek varu a rozmezí varu

Bod varu / rozmezí varu:	Neuplatňuje se.
--------------------------	-----------------

Hořlavost

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

Dolní a horní mez výbušnosti

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

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

Bod vzplanutí

Bod vzplanutí :	228,00 °C.
-----------------	------------

Teplota samovznícení

Teplota samovznícení :	Neuplatňuje se.
------------------------	-----------------

Teplota rozkladu

Bod rozkladu/rozsah rozkladu :	Neuplatňuje se.
--------------------------------	-----------------

pH

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

pH :	Neuplatňuje se.
------	-----------------

Kinematická viskozita

Viskozita :	120,7 mm ² /s při 40 °C
-------------	------------------------------------

Rozpustnost

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

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

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (hodnota log)

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

Tlak par

Tlak par (50 °C) :	Neuplatňuje se.
--------------------	-----------------

Hustota a/nebo relativní hustota

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

Relativní hustota par

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

Charakteristiky částic

Směs neobsahuje nanoformy.

9.2. Další informace

Údaje nejsou k dispozici.

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálního nebezpečí

Údaje nejsou k dispozici.

9.2.2. Další bezpečnostní charakteristiky

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 doporučených podmínek manipulace a skladování uvedených v oddílu 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Údaje nejsou k dispozici.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Chraňte před teplem a zdroji zapálení

Přijměte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

10.5. Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla

Kyseliny

10.6. Nebezpečné rozkladné produkty

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Údaje nejsou k dispozici.

11.1.1. Látky

Pro látky nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

11.1.2. Směsi

Žíravost/dráždivost pro kůži :

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z kůže což vede k nealergické kontaktní dermatitidě a vstřebávání kůží.

Vážné poškození očí/podráždění očí :

Mírné podráždění očí

Nebezpečí vdechnutí :

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

11.2. Informace o jiných nebezpečích Vlastnosti narušující

endokrinní systém

Směs neobsahuje žádnou látku hodnocenou jako endokrinní disruptor s účinky na lidské zdraví.

ODDÍL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje o toxicitě pro vodní organismy.

12.2. Perzistence a degradovatelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Produkt je nerozpustný ve vodě a rozšíří se po povrchu

Mobilní v půdě

12.5. Výsledky hodnocení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Směs neobsahuje žádnou látku hodnocenou jako endokrinní disruptor s účinky na životní prostředí.

12.7. Další nepříznivé účinky

Produkt nelikvidujte do přírodního prostředí, odpadních vod ani povrchových vod.

ODDÍL 13 : POKYNY PRO LIKVIDACI

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

13.1. Způsoby nakládání s odpady

Nevylévejte do odtoků ani vodních toků.

Odpad :

Nakládání s odpady se provádí bez ohrožení lidského zdraví, bez poškození životního prostředí a zejména bez rizika pro vodu, vzduch, půdu, rostliny nebo živočichy.

Odpad recyklujte nebo likvidujte v souladu s platnými právními předpisy, prostřednictvím certifikovaného sběratele nebo společnosti.

Nekontaminujte půdu ani vodu odpady, neodstraňujte odpady do životního prostředí.

Znečištěné obaly :

Obal zcela vyprázdněte. Ponechte štítek(y) na obalu.

Předejte certifikovanému dodavateli likvidace odpadu.

ODDÍL 14 : INFORMACE O DOPRAVĚ

Vymuto z klasifikace a označování pro dopravu.

14.1. UN číslo nebo identifikační číslo

-

14.2. Správný přepravní název podle OSN

-

14.3. Třída(y) nebezpečnosti pro dopravu

-

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

14.7. Námořní doprava loženého zboží podle nástrojů IMO

-

ODDÍL 15 : REGULAČNÍ INFORMACE

15.1. Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa 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. 2023/707.
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2024/197. (ATP 21) Informace o

obalu:

Údaje nejsou k dispozici.

Omezení uplatňovaná podle hlavy 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 na trh a používání prekurzorů výbušnin.

Zvláštní ustanovení :

Údaje nejsou k dispozici.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

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

ODDÍL 16 : OSTATNÍ INFORMACE

Protože nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí z našich současných znalostí a z vnitrostátních a komunitárních předpisů.

Směs se nesmí používat k jiným účelům, než jsou ty uvedené v oddílu 1, aniž by nejprve byly získány písemné pokyny pro manipulaci.

Uživatel je vždy povinen přijmout veškerá nezbytná opatření k dodržení právních požadavků a místních předpisů.

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

Znění frází uvedených v oddílu 3:

H304	Může být smrtelné při požití a vniknutí do dýchacích cest.
------	--

Zkratky a akronymy:

REACH: Registrace, hodnocení, autorizace a omezování chemických látek.

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : International Civil Aviation Organisation

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefährdungsklasse (třída ohrožení vod).

PBT: Persistentní, bioakumulativní a toxické.

vPvB : Velmi persistentní, velmi bioakumulativní.

SVHC : Látky vzbuzující mimořádné obavy.