



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

### SEKCE 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1. Identifikátor produktu

Název produktu : KATANA 10W-50

Kód produktu : katana-10w-50

#### 1.2. Relevantní určené použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Motorový olej pro čtyřtákní motory

#### 1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název registrované 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](http://www.centres-antipoison.net/index).

Asociace/Organizace : Centre Anti Poison de NANCY.

Další nouzová telefonní 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 Evropské komise č. **1272/2008** a jeho změnami.

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

Tato směs nepředstavuje zdravotní nebezpečí s výjimkou možného překročení profesních expozičních limitů (viz oddíly 3 a 8).

Tato směs nepředstavuje environmentální nebezpečí. Žádné známé nebo předvídatelné poškození životního prostředí za standardních podmínek používání.

#### 2.2. Prvky štítku

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

Žádné požadavky na označení pro tuto směs.

#### 2.3. Ostatní nebezpečí

Směs neobsahuje látky klasifikované jako 'Vysoce znepokojující látky' (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 1907/2006.

Směs neobsahuje látky  $\geq 0,1\%$  s vlastnostmi rušícími 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: 600109/1<br>CAS: 72623-87-1<br>ES: 276-738-4<br>REACH: 01-2119474889-13<br><br>MAZACÍ OLEJE (PETROLEUM),<br>C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL<br>OIL-BASED |                                   | L        | $50 \leq x \% < 100$ |
| INDEX: 600577/2<br>CAS: 64742-54-7<br>EC: 265-157-1<br>REACH: 01-2119484627-25                                                                               | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L        | $1 \leq x \% < 2,5$  |

|                                                                                                                                                              |                                   |   |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---|---------------|
| DISTILLATES (PETROLEUM),<br>HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC                                                                                                    |                                   |   |               |
| INDEX: 600577/3<br>CAS: 72623-87-1<br>ES: 276-738-4<br>REACH: 01-2119474889-13<br><br>MAZACÍ OLEJE (PETROLEUM),<br>C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL<br>OIL-BASED | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L | 1 ≤ x % < 2,5 |
| INDEX: 600577/1<br>CAS: 72623-86-0<br>EC: 276-737-9<br>REACH: 01-2119474878-16<br><br>MAZACÍ OLEJE (PETROLEUM),<br>C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL<br>OIL-BASED | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304 | L | 1 ≤ x % < 2,5 |

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

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC

Obecně platí, že v případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vždy zavolejte lékaře.  
NIKDY neumožňujte polykání osobě v bezvědomí.

4.1. Popis opatření první pomoci

- V případě expozice inhalací:  
Přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.
- V případě stříknutí nebo kontaktu s očima:  
Ihned a vydatně omývejte vodou, včetně pod víčky.
- V případě stříknutí nebo kontaktu s kůží:  
Ihned odstraňte všechny znečištěné oděvy.  
Ihned a vydatně omývejte mýdlem a vodou.

- V případě polknutí:  
Vyhledejte lékařskou péči a ukažte štítek.
- 4.2. Nejdůležitější příznaky a účinky, bezprostřední i opožděné  
Nejsou k dispozici žádné údaje.
- 4.3. Údaj o nezbytné bezprostřední lékařské péči a zvláštní léčbě. Nejsou dostupné žádné údaje.

SEKCE 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

- Nehořlavé.
- 5.1. Hasící prostředky  
Vhodné metody hašení  
Suchá látka, pěna, oxid uhličitý.  
Nevhodné metody hašení  
Vysokotlaký vodní paprsek
- 5.2. Zvláštní nebezpečí vznikající z látky nebo směsi  
Požár často vytváří hustý černý kouř. Vystavení se produktům rozkladu může být nebezpečné pro zdraví.  
Nevdechujte kouř.
- 5.3. Pokyny pro hasiče  
Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

- 6.1. Osobní bezpečnostní opatření, ochranné vybavení a postupy v nouzi  
Konzultujte bezpečnostní opatření uvedená pod body 7 a 8.

Rozlitý produkt může činit povrchy kluzké.

Pro pracovníky první pomoci

První pomocníci budou vybaveni vhodným osobním ochranným prostředkem (viz oddíl 8).

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Úniky nebo rozlití obsahujte a kontrolujte pomocí nehořlavých absorbčních materiálů, jako je písek, zemina, vermikulit, diatomová zemina v sudech určených ke sběru odpadu.

Zabráňte vstupu jakéhokoli materiálu do odpadních vod nebo vodních toků.

#### 6.3. Metody a materiál pro izolaci a čištění

Čištěte nejlépe čisticím prostředkem, nepoužívejte rozpouštědla.

#### 6.4. Odkaz na další oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

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

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Vždy si umyjte ruce po manipulaci.

Nepolykejte

Nepouštějte do očí, na kůži nebo na oděv.

Prevence požáru :

Zabránit přístupu neoprávněným osobám.

Přijmout opatření proti elektrostatickým výbojům pomocí uzemňování a uzemnění zařízení.

Zákaz kouření.

Doporučené vybavení a postupy :

Osobní ochranu naleznete v části 8.

Dodržujte opatření uvedená na štítku a také průmyslové bezpečnostní předpisy.

Zajistit dobré větrání na pracovišti

Zakázané vybavení a postupy :

Zákaz kouření, jídla nebo pití v oblastech, kde je směs používána.

Nevdechujte výpary, páry nebo sprej.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné uskladnění, včetně případných nekompatibilit

Skladujte mezi 5 °C a 40 °C na suchém, dobře větraném místě.

Používejte pouze kontejnery, spojovací prvky a potrubí odolné vůči uhlovodíkům.

Uskladnění

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Obal

Vždy uchovávejte v obalu vyrobený ze stejného materiálu jako originál.

#### 7.3. Specifické konečné použití

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## ODDÍL 8 : KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

#### 8.1. Kontrolní parametry

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání, pokud možno s extraktory umístěnými na pracovních postech a vhodnou všeobecnou extrakcí.

Personál musí nosit pravidelně prané pracovní oděvy.

Osobní ochranná opatření – používejte osobní ochranné pomůcky, které

jsou čisté a byly řádně údržbou.

Skladujte osobní ochranné pomůcky na čistém místě, daleko od pracovní oblasti.

Během používání nikdy nejez, nepij ani nekuř. Před opětovným použitím si svlékněte a vyperete znečištěné oblečení. Zajistěte adekvátní větrání, zvláště v uzavřených prostorech.

- Ochrana očí / obličeje

Vyhnete se kontaktu s očima.

Používejte ochranné brýle navržené k ochraně před stříkáním kapalin.

Před manipulací si nasadte bezpečnostní brýle v souladu s normou EN166. -

Ochrana rukou

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

Typ doporučených rukavic:

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Rukavice<br>tloušťka: | 0,38 mm   |
| Proniknutí:<br>čas:   | > 480 min |

## - Ochrana těla

Pracovní oblečení nosené personálem musí být pravidelně prádleno.

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

## - Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj pouze při tvorbě aerosolu nebo mlhy.

## SEKCE 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. |
|-----------------------|------------|

Bod tání

|                         |            |
|-------------------------|------------|
| Bod tání / Rozsah tání: | Neuvedeno. |
|-------------------------|------------|

Bod varu nebo počáteční bod varu a rozsah varu

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Bod varu/rozsah varu: | Není relevantní. |
|-----------------------|------------------|

Hořlavost

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

Dolní a horní mez výbušnosti

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

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

Bod vznícení

|               |            |
|---------------|------------|
| Bod vznícení: | 228,00 °C. |
|---------------|------------|

Teplota samovolného vznícení

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Teplota samovolného vznícení: | Není relevantní. |
|-------------------------------|------------------|

Teplota rozkladu

|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Teplota rozkladu/rozsah rozkladu: | Není relevantní. |
|-----------------------------------|------------------|

## pH

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

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

Kinematická viskozita

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| Viskozita: | 120,7 mm <sup>2</sup> /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 páry

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Tlak páry (50°C): | Není relevantní. |
|-------------------|------------------|

Hustota a/nebo relativní hustota

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

Relativní hustota páry

|                |            |
|----------------|------------|
| Hustota páry : | Neuvedeno. |
|----------------|------------|

Vlastnosti částic

Směs neobsahuje nanoformy.

## 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikálních nebezpečí – Nejsou k dispozici

žádné údaje.

## 9.2.2. Další bezpečnostní vlastnosti

Nejsou k dispozici žádné údaje.

## 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

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

Chraňte před teplem a zdroji zapálení

Přijměte preventivní opatření proti statickému vybíjení.

### 10.5. Neslučitelné látky

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 k dispozici žádné údaje.

#### 11.1.1. Látky

Pro látky nejsou k dispozici toxikologické údaje.

#### 11.1.2. Směs

Koroze kůže/podráždění kůže:

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

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Mírné podráždění očí

Nebezpečí aspirace:

"Vdechování par může způsobit podráždění dýchacího systému u velmi citlivých osob." Při polknutí může způsobit poškození plic. 11.2. Informace o ostatních nebezpečích

Vlastnosti porušující

endokrinní systém

Směs neobsahuje žádnou látku hodnocenou jako rozrušovatel endokrinního systému se efekty na zdraví člověka.

## ČÁST 12: INFORMACE O EKOLOGIČNOSTI

### 12.1. Toxicita

#### 12.1.2. Směsi

Pro směs nejsou k dispozici žádné údaje o aquatické toxicitě.

### 12.2. Perzistentnost a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.3. Potenciál bioakumulace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.4. Mobilita v půdě

Produkt je nerozpustný ve vodě a bude se šířit na povrchu

Pohyblivá v půdě

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

### 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

Směs neobsahuje žádnou látku hodnocenou jako rozrušovatel endokrinního systému se účinky na životní prostředí.

### 12.7. Další nežádoucí účinky

Neodstraňujte produkt do přírodního prostředí, odpadních vod ani povrchových vod.

### ODDÍL 13: ASPEKTY LIKVIDACE

Náležitě nakládání s odpady směsi nebo jejího obalu musí být určeno v souladu se Směrnicí 2008/98/ES.

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nevylévejte do kanalizace nebo vodních toků.

Odpad:

Nakládání s odpady je prováděno bez ohrožení lidského zdraví, bez poškození životního prostředí a zejména bez rizika pro vodu, vzduch, půdu, rostliny či zvířata.

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

Neznečišťujte půdu nebo vodu odpadem, neukládejte odpad do životního prostředí.

Znečištěné balení:

Zcela vyprázdněte nádobu. Ponechte etikety na nádobě.

Předejte certifikovanému zpracovateli odpadu.

### ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Vyňato z požadavků na klasifikaci a označování při přepravě.

#### 14.1. Číslo OSN nebo identifikační číslo

-

#### 14.2. Správný název zboží podle OSN

-

#### 14.3. Třída nebezpečnosti při přepravě

-

#### 14.4. Skupiny obalů

-

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

-

#### 14.6. Zvláštní opatření pro uživatele

-

#### 14.7. Námořní přeprava v sypaném zboží podle nástrojů IMO

-

### ČÁST 15 : INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### 15.1. Právní předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí specifické pro danou látku nebo směs

Informace o klasifikaci a označování obsažené v části 2:

Byly použity následující právní předpisy:

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění změny provedené Nařízením EU č. 2023/707.
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění změny provedené Nařízením EU č. 2024/197. (ATP 21)

Informace o obalech:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

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 žádné látky podléhající Nařízení (EU) 2019/1148 o uvedení prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání.

Zvláštní ustanovení :

Nejsou k dispozici žádné údaje.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Produkt není klasifikován s ohledem na zdravotní a ekologické nebezpečí. Scénáře expozice nejsou vyžadovány.

### ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Vzhledem k tomu, že podmínky vaší práce nejsou nám známy, jsou informace uvedené v tomto bezpečnostním listu založeny na našich současných znalostech a platných národních i evropských právních předpisech.

Směs nesmí být používána pro jiné účely, než jsou ty uvedené v oddíle 1, aniž by byly nejprve získány písemné pokyny k manipulaci.

Je vždy a za všech okolností zodpovědností uživatele provést všechna potřebná opatření k zajištění souladu s právními předpisy a místními normami.

Informace v tomto bezpečnostním listě se musí považovat za popis bezpečnostních požadavků týkajících se směsi a nikoli za záruku jejich vlastností.

Znění frází uvedených v oddíle 3:

|      |                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------|
| H304 | Může být smrtelný, pokud je spolknut a vnikne do dýchacích cest. |
|------|------------------------------------------------------------------|

## Zkratky a akronymy:

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

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

IMDG : Mezinárodní kód pro přepravu nebezpečného zboží námořní dopravou.

IATA : Mezinárodní sdružení letecké dopravy.

ICAO : Mezinárodní organizace pro civilní letectví

RID : Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (třída nebezpečnosti pro vodní prostředí).

PBT: Perzistentní, bioakumulovatelná a toxická.

vPvB : Velmi perzistentní, velmi bioakumulovatelná.

SVHC : Látky vyvolávající velmi vážné obavy.