



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 – č. 2015/830)

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu: 15.5 15W50

Kód produktu: 15-5-15w50

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

Mazivo pro čtyřtákní 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.

Sdružení/organizace: Centre Anti Poison de NANCY.

Další tísňová čísla

BRAŽILIE: +55 11 3197 5891 / KOLUMBIE: +57 1 508 7337 / ARGENTINA: +54 11 5984 3690 / CHILE: +562 2582 9336

IRSKO: +353 1 8092566

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

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.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/ÚDAJE O SLOŽKÁCH

3.2. Složení směsi:

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 DESTILÁTY (ROPA), HYDROGENOVANÉ TĚŽKÉ PARAFINOVÉ		L	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 64742-54-7 EC: 265-157-1 REACH: 01-2119484627-25 VELMI RAFINOVANÝ MINERÁLNÍ OLEJ (C15-C50)	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	10 $\leq$ x % < 25
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304	L	10 $\leq$ x % < 25

MAZACÍ OLEJE (ROPNÉ), C20–50, NA
BÁZI HYDROGENIZOVANÉHO
NEUTRÁLNÍHO OLEJE

(Úplné znění H-frází: viz oddíl 16)

Informace o složkách:

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 lékařskou pomoc. 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 pomůcky 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 musí být vybaveni vhodnými osobními ochrannými prostředky (viz oddíl 8).

6.2. Ochranná opatření pro životní prostředí

Zachytte a zajistěte úniky nebo rozlité množství nehořlavými absorpčními materiály, jako je písek, zemina, vermikulit, křemelina, a uložte 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.

Zamezte kontaktu s očima.

Žádná zvláštní opatření kromě dodržování hygienických pravidel

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.

Skládování

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.

Odvozená úroveň bez účinku (DNEL) nebo odvozená minimální úroveň účinku (DMEL):

MAZACÍ OLEJE (ROPNÉ), C20-50, NA BÁZI HYDROGENOVANÉHO NEUTRÁLNÍHO OLEJE (CAS: 72623-87-1)

Konečné použití:

Pracovníci.

Způsob expozice:

Vdechování.

Možné účinky na zdraví:

Dlouhodobé lokální účinky.

DNEL:

5,4 mg látky/m³

Konečné použití:

Spotřebitelé.

Způsob expozice:

Vdechování.

Možné účinky na zdraví:

Dlouhodobé lokální účinky.

DNEL:

1,2 mg látky/m³

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 pro osobní ochranu, 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 rozstříkáním 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:

- Nitrilový kaučuk (butadien-akrylonitrilový kopolymer (NBR))

Tloušťka rukavic :	0,38 mm
Doba čas:	> 480 min

Doporučené vlastnosti:

- Neprůmočivé rukavice v souladu s normou EN374

- 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 Obecné informace:

Fyzikální stav:	Tekutina.
Barva:	hnědá

Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

pH:	Není relevantní.
Rozmezí bodu vzplanutí:	Bod vzplanutí > 100 °C.
Tlak par (50 °C):	Není relevantní.
Hustota:	< 1
Rozpustnost ve vodě:	Nerozpustný.
Viskozita:	135,9 mm²/s při 40 °C

9.2. Další informace

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 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 činidla

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 toxikologických účincích

Nejsou k dispozici žádné údaje.

11.1.1. Látky Akutní

toxická:

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

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 cesta (prach/mlha):	LC50 > 5 mg/l Druh: Krysa

11.1.2. Směs

Žiravost/dráždivost pro kůži:

Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z pokožky, 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

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

12.1.1. Látky

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

Toxicita pro ryby: LC50 > 100 mg/l
Doba expozice: 96 h

Toxicita pro korýše: EC50 > 10 000 mg/l Doba expozice: 48 h

NOEC > 10 000 mg/l
Druh: Daphnia magna
Směrnice OECD 211 (Daphnia magna, test reprodukce)

Toxicita pro řasy: ECr50 > 100 mg/l
Doba expozice: 72 h

12.1.2. Směsi

12.2. Perzistence a rozložitelnost

12.2.1. Látky

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

Biologická rozložitelnost: Rychle rozložitelná.

12.3. Bioakumulační potenciál

12.3.1. Látky

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

Rozdělovací koeficient oktanol/voda: log K_{ow} > 6

12.4. Mobilita v půdě

V půdě málo 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. Další nepříznivé účinky

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

Německé předpisy týkající se klasifikace nebezpečnosti pro vodu (WGK, AwSV ze dne 18. 4. 2017, KBws):

WGK 1: Mírně nebezpečný pro vodu.

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 nedošlo k ohrožení lidského zdraví, k poškození životního prostředí a zejména k ohrožení vody, ovzduší, půdy, rostlin nebo zvířat.

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:

Nádoby zcela vyprázdněte. Nechte štítky na nádobě.

Odevzdejte certifikovanému likvidátorovi.

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Osvobozeno od klasifikace a označování pro přepravu.

14.1. Číslo UN

-

14.2. Správný přepravní název podle OSN

-

14.3. Třída (třídy) nebezpečnosti při dopravě

-

14.4. Balicí skupina

-

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

- Údaje o klasifikaci a označování uvedené v oddíle 2:

Byly použity následující předpisy:

- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2018/1480 (ATP 13)
- Nařízení EU č. 1272/2008 ve znění nařízení EU č. 2019/521 (ATP 12)

- Informace o obalu:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

- Zvláštní ustanovení:

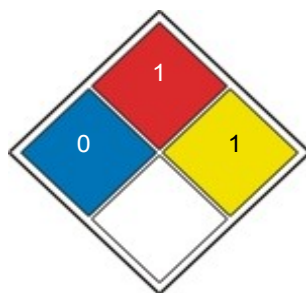
Žádné údaje nejsou k dispozici.

- Německé předpisy týkající se klasifikace nebezpečnosti pro vodu (WGK, AwSV ze dne 18. 4. 2017, KBws):

WGK 1: Mírně nebezpečné pro vodu.

- Standardizovaný americký systém pro identifikaci nebezpečí, která produkt představuje z hlediska postupů v případě nouze (NFPA 704):

NFPA 704, Označení: Zdraví=0 Hořlavost=1 Nestabilita/Reaktivita=1 Specifické riziko=žádné



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 společných 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 jejích vlastností.

Znění frází uvedených v oddíle 3:

H304	Při požití a vdechnutí může být smrtelná.
------	---

Zkratky:

DNEL: odvozená úroveň bez účinku

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.