

KARTA CHARAKTERISTIKY

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



ODDÍL 1 : IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A IDENTIFIKACE VÝROBCE/DODAVATELE

1.1. Identifikátor produktu

Název produktu : 300V FL ROAD RACING 15W50

Kód produktu : 12900

1.2. Relevantně identifikovaná použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Mazivo pro čtyřtákní motory

1.3. Údaje o poskytovateli bezpečnostního listu

Registrovaný název společnosti : MOTUL

Adresa : 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCIE

Telefon : 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

E-mail : motul_hse@motul.fr

1.4. Číslo nouzové linky : +44 (0) 1235 239 670.

Sdružení/Organizace : .

Další čísla nouzových linek

SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ A KANADA : 001 866 928 0789

BRAZÍLIE : +55 11 3197 5891

MEXIKO : +52 55 5004 8763

CHILE : +562 2582 9336

ODDÍL 2 : IDENTIFIKACE NEBEZPEČÍ

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů.

Tato směs nepředstavuje fyzické nebezpečí. Porovnat doporučení týkající se jiných produktů přítomných v místnosti.

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro zdraví s výjimkou případných hodnot limitů expozice v zaměstnání (viz odst. 3 a 8).

Tato směs nepředstavuje nebezpečí pro životní prostředí. V normálních podmínkách používání nejsou známy ani předpokládány žádné účinky na životní prostředí.

2.2. Prvky označování

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších předpisů.

Pro tuto směs nejsou vyžadovány žádné prvky označování.

2.3. Další nebezpečí

Směs neobsahuje „Látky vzbuzující zvláštní obavy“ (SVHC) $\geq 0,1$ % přítomné na seznamu zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky (ECHA) v souladu s článkem 57 nařízení REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
směs nespňuje kritéria směsí PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII nařízení REACH (ES) č. 1907/2006.

ODDÍL 3 : SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2. Směsi

Složení :

Identifikace	(ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED		L	25 $\leq$ x % < 50
CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 REACH: 01-2119474889-13 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED		L	10 $\leq$ x % < 25
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 (PETROLEUM), HYDROOŠETŘENÉ
TĚŽKÉ PARAFINICKÉ ZÁKLADNÍ OLEJ -
NESPECIFIKOVÁNO



Informace o složení :

Upozornění L: Klasifikace jako karcinogenní nebo mutagenní látka se neuplatňuje, protože látka obsahuje méně než 3% extraktu dimethylsulfoxidu (DMSO), podle měření metodou IP 346.

ODDÍL 4 : PROSTŘEDKY PRVNÍ POMOCI

Obecně, v případě pochybností nebo pokud příznaky přetrvávají, vždy je třeba zavolat lékaře.

NIKDY nevyvolávat zvracení u osob bez vědomí.

4.1. Popis prostředků první pomoci

V případě expozice inhalací :

Vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Pokud příznaky neustupují, zavolat lékaře.

V případě znečištění očí :

Zaniečištěné oči ihned vypláchnout velkým množstvím vody a vyhledat lékařskou pomoc

V případě zaniečištění kůže :

Ihned sundat zaniečištěné oblečení.

Zaniečištěnou kůži ihned vypláchnout velkým množstvím vody se mýdlem.

V případě polknutí :

Vyhledat lékařskou pomoc - ukázat štítek.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a důsledky expozice

Nejsou k dispozici žádné údaje.

4.3. Pokyny týkající se veškeré okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení s postiženou osobou

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 5 : POSTUP V PŘÍPADĚ POŽÁRU

Produkt bez vlastností snadno zapalných.

5.1. Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky

Práškový, pěnový a sněhový hasicí přístroj.

Nevhodné hasicí prostředky

Hustý proud vody pod vysokým tlakem.

5.2. Zvláštní nebezpečí související s látkou nebo směsí

V důsledku požáru často vzniká hustý, černý dým. Vystavení účinkům produktů rozkladu může být nebezpečné pro zdraví.

Nevdechovat kouř.

Mohou vznikat následující produkty spalování:

- oxid uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Informace pro hasiče

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NEÚMYSLNÉHO UVOLNĚNÍ DO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

6.1. Individuální opatření bezpečnosti, ochranné vybavení a postupy v nouzových situacích

Seznamte se se bezpečnostními opatřeními uvedenými v bodech 7 a 8.

Rozlitý produkt představuje nebezpečí sklouznutí.

Pro záchranáře

Osoby provádějící zásah musí být vybaveny vhodným osobním ochranným prostředkem (viz oddíl 8).

6.2. Opatření k ochraně životního prostředí

Zastavte a seberte únik nebo rozlitý materiál pomocí nehořlavého absorbujícího materiálu, jako je písek, zemina, vermiculit či diatomejská zemina, v sudech určených k likvidaci.

Zabezpečit materiál před dostáním se do kanalizace nebo vodních toků.

6.3. Metody a materiály zabraňující šíření kontaminace a sloužící k odstranění kontaminace

Doporučuje se čištění pomocí detergentů, nepoužívat rozpouštědla.

6.4. Odkazy na další oddíly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 7 : ZACHÁZENÍ SE SUBSTANCEMI A SMĚSMI A JEJICH SKLADOVÁNÍ

Doporučení týkající se místností pro skladování se vztahují také na dílny, v nichž je směs používána.

7.1. Bezpečnostní opatření pro bezpečné zacházení

Umyjte si ruce po každém použití.

Vyhnut se znečištění očí

Žádná zvláštní opatření kromě nutnosti dodržování pravidel hygieny



Prevence požárů:

Chránit před přístupem neautorizovaného personálu.

Doporučené vybavení a způsoby zacházení:

Prostředky osobní ochrany – viz oddíl 8.

Je nutné dodržovat opatření uvedená na štítku a průmyslové bezpečnostní předpisy.

Zajistit odpovídající větrání na pracovišti.

Zakázané zařízení a postupy:

V místnostech, kde se směs používá, je zakázáno kouřit, jíst ani pít.

Nevdechovat kouř/páru/rozprášenou kapalinu.



7.2. Podmínky bezpečného skladování, včetně informací o všech možných nekompatibilitách

Skladovat při teplotě 5 °C až 40 °C v suchých a dobře větraných prostorách.

Používat pouze nádoby, spojovací prvky a trubková vedení odolná vůči účinkům uhlovodíků.

Skladování

Vždy skladovat mimo dosah dětí.

Balení

Vždy skladovat v obalu vyrobeném ze stejného materiálu jako originální obal.

7.3. Zvláštní koncové použití(-i)

Nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 8: KONTROLA EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Parametry týkající se kontroly

Nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2. Kontrola expozice

Vhodné technické kontroly

Zajistit vhodnou ventilaci, pokud je to možné včetně odsávacích ventilátorů na pracovních místech a vhodného systému obecné ventilace.

Personál by měl pravidelně nosit vyprané pracovní overaly.

Osobní ochranné prostředky, jako je vybavení osobní ochrany

Používané vybavení osobní ochrany by mělo být čisté a udržováno v řádném stavu.

Skladovat osobní ochranné pomůcky v čistém místě, daleko od pracovní zóny.

Při používání nesmíte jíst, pít ani kouřit. Sundejte znečištěné oblečení a vyperte jej před dalším použitím. Zajistěte adekvátní ventilaci, zejména v uzavřených místnostech.

- Ochrana očí / tváře

Zabránit znečištění očí.

Používat ochranu očí konstruovanou tak, aby chránila před stříkáním kapalin.

Před každým použitím je třeba nasadit ochranné brýle v souladu s normou PN-EN 166.



- Ochrana rukou

Při prodlouženém nebo opakovaném kontaktu s kůží používejte vhodné ochranné rukavice.

- Ochrana těla.

Personál musí nosit pracovní oděv, který je pravidelně prán.

Po kontaktu s produktem je třeba umýt všechny znečištěné části těla.

- Ochrana dýchacích cest

Dýchací přístroj používejte pouze v případě kontaktu s aerosoly nebo rozprašovanou kapalinou.

ODDÍL 9 : FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Obecné informace



Fyzikální stav :	kapalina
Barva:	jantarová □



Důležité informace týkající se zdraví, bezpečnosti a životního prostředí :

pH :	neuplatňuje se.
Rozsah teploty vznícení :	TZ > 100°C.
Tlak páry (50°C) :	není specifikováno.
Hustota :	<1
Rozpustnost ve vodě :	nerozpustný.
Viskozita :	117.4 mm ² /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 v podmínkách skladování a manipulace doporučených v oddílu 7.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné údaje.



10.4. Podmínky, kterým je třeba se vyhnout

10.5. Nekompatibilní materiály

Silné oxidanty

Kyseliny

10.6. Nebezpečné produkty rozpadu

V důsledku tepelného rozpadu se mohou uvolňovat/tvořit následující produkty:

- oxid uhelnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace týkající se toxikologických účinků

Nejsou k dispozici žádné údaje.

11.1.1. Látky

Nejsou k dispozici toxikologické informace o těchto látkách.



11.1.2. Směs

Nejsou k dispozici toxikologické informace o této směsi.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

12.1.2. Směsi

Nejsou dostupné informace o toxicitě pro vodní prostředí týkající se této směsi.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.3. Schopnost bioakumulace

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Nevykazuje významnou mobilitu v půdě.

Produkt není rozpustný ve vodě a hromadí se na jejím povrchu.

12.5. Výsledky hodnocení vlastností PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.6. Jiné škodlivé účinky

Nesmí být vypouštěno do životního prostředí, kanalizace nebo povrchových vod.

Německé předpisy týkající se klasifikace nebezpečnosti pro vodu (WGK):

WGK 1 (VwVwS ze dne 27/07/2005, KBws): Představuje malé nebezpečí pro vodu.

ODDÍL 13: NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Správné nakládání s odpady směsi a/nebo nádoby by mělo být určeno v souladu s ustanoveními směrnice 2008/98/ES.

13.1. Metody zneškodňování odpadů

Nevylévat do kanalizace a vodních toků.

Odpad :

Hospodaření s odpady by mělo probíhat bez ohrožení zdraví lidí a bez ohrožení životního prostředí, zejména vody, vzduchu, půdy, fauny a flóry.

Předat k recyklaci nebo zneškodňování v souladu s platnými právními předpisy, nejlépe prostřednictvím licencované společnosti zabývající se zpracováním odpadů.

Nezanečistovat půdu nebo vodu odpady, nešířit je v životním prostředí.

Znečištěné obaly :

Zcela vyprázdnit nádobu. Zachovat štítek(y) na nádobě.

Předat oprávněné společnosti zabývající se zpracováním odpadů.

ODDÍL 14 : INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE PŘEPRAVY

Vyloučeno z transportní klasifikace a označování.

14.1. Číslo UN (číslo OSN)

-

14.2. Správný obchodní název UN

-

14.3. Třída(-y) nebezpečnosti při přepravě

-

14.4. Skupiny obalů

-

14.5. Nebezpečí pro životní prostředí

-

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

-

ODDÍL 15 : INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ

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

- Informace týkající se klasifikace a označování uvedené v bodu 2:

Byly zohledněny následující předpisy:

- NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008 změněné nařízením (ES) č. 2016/1179. (ATP 9)

- Informace týkající se balení:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

- Zvláštní ustanovení:

Nejsou k dispozici žádné údaje.

- Německé předpisy týkající se klasifikace nebezpečnosti pro vodu (WGK):

Německo: WGK 1 (VwVwS ze dne 27. 7. 2005, KBws)

15.2. Posouzení bezpečnosti chemických látek

Product is not classified hazardous. Scénáře expozice nejsou vyžadovány.

ODDÍL 16 : DALŠÍ INFORMACE

Protože podmínky práce u uživatele nejsou známy, informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na naší současné znalosti a národních a evropských právních předpisech.

Směs by neměla být používána k jiným účelům než uvedeným v bodě 1 bez předchozího obdržení písemných pokynů pro její manipulaci.

Uživatel vždy nese odpovědnost za přijetí nezbytných opatření ke splnění právních požadavků.

Informace uvedené v tomto údajovém listu bezpečnosti by měly být považovány za popis bezpečnostních požadavků související s touto směsí, a nikoli za záruku jejích vlastností.

Znění frází použitých v sekci 3:

H304	Polknutí a vdechnutí může být smrtelné.
------	---

Zkratky:

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par la Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí).

IMDG : International Maritime Dangerous Goods (Mezinárodní kódex námořních nebezpečných věcí).

IATA : International Air Transport Association (Mezinárodní asociace letecké dopravy).

OACI : Organisation de l'Aviation Civile Internationale (Mezinárodní organizace občanského letectví).

RID : Předpisy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Třída nebezpečnosti pro vodu).

PBT: Perzistentní látka s vlastnostmi bioakumulace a toxicity.

vPvB : Látka velmi trvalá a vykazující velmi vysokou schopnost bioakumulace.

SVHC : Látka vzbuzující obzvlášť velké obavy.