



BEZPEČNOSTNÍ LIST

1 - IDENTIFIKACE LÁTKY/PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

Identifikace látky nebo přípravku:

Jméno: 7100 20W50 4T
Kód produktu: 16700

Identifikace společnosti nebo podniku:

Název společnosti: MOTUL.
Adresa: Chemin du Corps de Garde. 77360. VAIRES SUR MARNE. FRANCE.
Telefon: 33.1.64.72.86.00. Fax: 33.1.64.72.86.25.
Email: motul_hse@motul.fr

Telefonní číslo pro naléhavé situace: +44 (0) 1235 239 670.

Společnost/Organizace: .

Použití látky nebo přípravku:

4-taktní motorový olej

2 - IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Tento výrobek není klasifikován jako hořlavina. Držte se pokynů uvedených na ostatních výrobcích v daném prostoru
Muže vyvolat alergickou reakci.

3 - SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

Znení vet o rizicích zmíněných v odstavci 3: viz bod č. 16.

Nebezpečné látky jako takové.

(složky přítomné v takové koncentraci že propůjčují přípravku stejné toxikologické vlastnosti jako by měly ve 100% čistém stavu)

Tento přípravek neobsahuje žádné nebezpečné složky v této kategorii.

Ostatní látky představující nebezpečí:

Do této kategorie nepatří žádná známá látka.

Složky obsažené v koncentraci pod mezní hodnotou nebezpečí.

INDEX	CAS	ES	Jméno	Symb.	R:	%
	POLYMERE	POLYMERE	POLYAMINE SUCCINIMIDE POLYOLEFINIQUE, POLYOL		53	1 <= x % < 2.5

Ostatní látky s mezními hodnotami pracovní expozice.

Do této kategorie nepatří žádná známá látka.

Ostatní složky:

Použití poznámek H a P.

INDEX	CAS	ES	Jméno	Symb.	R:	%
649-454-00-7	64741-88-4	265-090-8	DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-REFINED HEAVY PARAFFINIC			2.5 <= x % < 10
649-467-00-8	64742-54-7	265-157-1	DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			50 <= x % < 100
649-474-00-6	64742-65-0	265-169-7	DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC			0 <= x % < 1
	64742-48-9	265-150-3	NAPHTE LOURD (PETROLE), HYDROTRAITE	Xn	65 66	0 <= x % < 1

Muže vyvolat alergickou reakci:

INDEX	CAS	ES	Jméno	Symb.	R:	%
	68610-84-4	271-877-7	ALKARYLSULFONATE A CHAINE LONGUE DE CALCIUM	Xi	43 53	0 <= x % < 1

4 - POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Pokud symptomy přetrvávají nebo v případě pochybností vždy přivolejte lékaře.

ZABRAŇTE požití nepovolanou osobou.

V případě nadýchání:

Postiženou osobu dopravte na čerstvý vzduch. Pokud příznaky přetrvávají, kontaktujte lékaře.

V případě polítlí nebo zasažení očí:

Neprodleně omyjte velkým množstvím vody, včetně z pod víček.

V případě polítlí nebo zasažení kůže:

Neprodleně sejměte všechny znečištěný oděv.

Opláchněte se okamžitě mýdlem a vodou.

V případě požití:

Vypláchněte ústa vodou a potom vypijte větší množství vody.

Nevyvolávejte zvracení bez lékařské rady.

5 - OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Vhodných hasiv:

Práškové, pěna, oxid uhličitý.

Hasiv, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů:

Silný proud vody

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče:

Noste autonomní dýchací přístroj.

Každého zvláštního nebezpečí způsobeného expozicí samotné látky nebo přípravku, produktům hoření nebo vznikajícím plynům:

Nevdechujte páry.

6 - OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Opatření na ochranu osob, jako jsou:

Viz. bezpečnostní opatření v bodech 7 a 8.

Rozlitý produkt učiní povrch kluzkým.

Opatření na ochranu životního prostředí, jako jsou:

K odstranění rozlitého prostředku použijte nehořlavé absorbční materiály jako například písek, zemina, vermikulit, rozsivková zemina v nádobách pro likvidaci odpadů.

Zabraňte vniknutí jakéhokoli materiálu do systému odpadních vod.

Použijte vhodnou nádobu k uchování odpadu v souladu s platnými předpisy (viz. bod č.13).

Pokud produkt zkontaminuje vodní toky, řeky nebo potrubí, upozorněte příslušné orgány v souladu s právními předpisy

Čisticích metodách, jako jsou:

Pro čištění používejte detergenty, nepoužívejte rozpouštědla.

7 - ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

Předpisy o podmínkách skladování platí i pro pracoviště, kde se s výrobkem manipuluje.

Zacházení:

Zamezte styku s kůží a očima.

Žádná zvláštní opatření mimo dodržování hygienických předpisů

Protipožární prevence:

Zamezte přístup nepovolaným osobám.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny spojením a uzemněním zařízení.

Zákaz kouření.

Doporučený postup a opatření:

Osobní bezpečnost, viz. §8.

Dodržujte opatření uvedená na etiketě a zásady bezpečné práce v průmyslu

Zajistěte na pracovišti dobré větrání.

Zakázaná opatření a postupy:

V prostoru, kde je přípravek používán je zakázáno jíst, pít a kouřit

Nikdy neotevírejte obal pod tlakem

Nevdechujte dýmy/páry/aerosol

Skladování:

Uchovávejte nádobu dobře uzavřenou na suchém místě.
Skladujte na suchém, dobře větraném místě při teplotě 5 °C až 30 °C.
Používejte pouze nádoby, spoje a potrubí odolné vůči uhlovodíkům.
Skladovací doba 24 měsíců

8 - OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Česky Použijte prostředky individuální ochrany v souladu se Směrnicí 89/686/EHS.

Technická opatření:

Na pracovištích zajistěte adekvátní větrání, pokud možno sacími ventilátory, a celkové náležité odsávání.
Personál musí nosit pravidelně prád

Ochrana dýchacích cest:

Při tvorbě aerosolu nebo postřiku musí pracovníci používat dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Doporučujeme ochranné návleky:
- nitril

Ochrana očí:

ochranné brýle

Ochrana kůže:

Další informace, viz. §11 Bezpečnostního listu - Toxikologická informace.
V případě potřeby je nutná ochrana tváře, boty, oděv nepropouštějící tekutiny, bezpečná obuv.

9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Obecné informace:

Fyzikální stav:	tekutina
barva	červená

Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí:

faktor pH (přípravku/substance):	není významný.
Hodnota pH není významná nebo ji nelze změřit.	
Interval bodu vzplanutí:	Bod vzplanutí > 60°C
Bod vzplanutí:	230.00 °C.
Tenze páry:	Pod 110 kPa(1,10 bar).
Měrná váha:	<1
Vodorozpuštěnost:	Nerozpuštěný.
Vizkozita:	121.2 mm ² /s f 40°C

10 - STÁLOST A REAKTIVITA

Přípravek je stabilní za předpokladu dodržení aplikačních a skladovacích podmínek doporučených v § 7 bezpečnostního listu,

Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Chraňte před teplem a uchovávejte mimo dosah zdrojů vznícení.

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:

Silné oxidanty

Nebezpečné produkty rozkladu:

Toxické vedlejší produkty, jako např. oxid uhelnatý

11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Žádné dostupné informace ohledně samotného přípravku.

V případě nadýchání:

Vdechování kouře může podráždit dýchací systém u velmi citlivých jedinců.

V případě požití:

Nízká toxicita při požití

V případě polížení nebo zasažení kůže:

Opakovaný nebo prodloužený kontakt s přípravkem může způsobit odstranění přirozeného tuku z pokožky, ústí v nealergický zánět kůže a vstřebání skrze pokožku.

V případě polížení nebo zasažení očí:

Lehká dráždivost očí

12 - EKOLOGICKÉ INFORMACE

Neexistují žádné dostupné ekologické informace o tomto výrobku.
Tento produkt nesmí být vypuštěn do systému odpadních vod.

Mobilita:

Nepříliš mobilní v půdě.
nerozpustné ve vodě, produkt se šíří po povrchu

Jiné nepříznivé účinky:

Německo: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

13 - POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

Nevylévejte do kanalizace nebo vodovodních systémů.

Odpadový materiál:

Proveďte recyklaci či zlikvidujte podle platných předpisů. obraťte se na příslušnou provozovnu.
Odpadový materiál neukládejte do země či do vody, dbejte, abyste nevhodným způsobem neznečistili okolní životní prostředí.

Poškozené obaly:

Recipienty vyprázdněte. Etikety uschovejte.
Odevzdejte autorizovanému eliminátorovi.

2001/573/ES, 2006/12/EHS, 94/31/EHS :

13 02 06 * syntetické motorové, převodové a mazací oleje

14 - INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Nepodléhá klasifikaci a značení pro transport.

Přepravujte výrobek v souladu s ustanoveními ADR pro silnice, RID pro železnice, IMDG pro námořní dopravu a ICAO/ IATA pro leteckou dopravu (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

15 - INFORMACE O PŘEDPÍSECH

Tento přípravek byl klasifikován v souladu s předpisem známým jako (All preparations) 1999/45/ES a jeho doplněními

V příloze nařízení 2008/58/ES s 30 úpraveným nařízením 67/548/EHS (Nebezpečné látky) byl začleněn.

V příloze nařízení 2009/2/ES s 31 úpraveným nařízením 67/548/EHS (Nebezpečné látky) byl začleněn.

V příloze Nařízení (ES) č. 1272/2008.

Tento výrobek není klasifikován jako hořlavina.

Obsahuje:

Obsahuje 271-877-7	ALKARYLSULFONATE A CHAINE LONGUE DE CALCIUM. Může vyvolat alergickou reakci.
--------------------	--

Specifická opatření:

Německo: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

16 - DALŠÍ INFORMACE

Jelikož nám nejsou známy pracovní podmínky uživatele, informace uvedené v bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a na národních předpisech.

Tento produkt nesmí být použit k jakémukoli jinému účelu, než je popsán v bodě 1, bez předchozího obdržení písemného návodu k použití.

Je povinností uživatele dodržovat všechna nutná opatření aby byla zajištěna obecná pravidla a místní předpisy.

Informaci obsaženou v tomto bezpečnostním listě je nutno chápat jako popis bezpečnostních opatření vztahujících se k našemu produktu, ne jako záruku jeho vlastností

Znění vet o rizicích zmíněných v odstavci 3:

R 43	Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
R 53	Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R 65	Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
R 66	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.