



KARTA CHARAKTERYSTYKI

1 - IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

Identyfikacja substancji lub preparatu:

Nazwa: 6100 SYNERGIE 15W50
Kod produktu: 16000

Identyfikacja przedsiębiorstwa:

Zarejestrowana nazwa firmy: MOTUL.
Adres: 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

Telefon alarmowy: +44 (0) 1235 239 670.

Stowarzyszenie/Organizacja: .

Zastosowanie substancji/preparatu:

Środek smarny do silników czterosuwowych

2 - IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako łatwo palny. Kierować się zaleceniami dotyczącymi innych produktów obecnych na terenie.
Który może być przyczyną reakcji alergicznej.

3 - SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Brzmienie zdan dotyczących zagrożeń z paragrafu 3: zobacz paragraf 16.

Substancje stanowiące zagrożenie:

(obecne w składzie w dostatecznym stężeniu aby dać charakterystykę toksykologiczną taką jak w 100% czyste)
Ten preparat nie zawiera niebezpiecznych substancji tej kategorii.

Inne substancje stanowiące zagrożenie:

Brak znanych substancji tej kategorii.

Obecne substancje w ilości poniżej niebezpiecznego stężenia granicznego:

INDEX	CAS	WE	Nazwa	Symb.	R:	%
	POLYMERE	POLYMERE	POLYOLEFIN POLYAMINE SUCCINIMIDE POLYOL		53	1 <= x % < 2.5

Inne substancje z określonymi dopuszczalnymi stężeniami w miejscu pracy:

Brak znanych substancji tej kategorii.

Inne składniki:

Patrz: nota H i P

INDEX	CAS	WE	Nazwa	Symb.	R:	%
649-454-00-7	64741-88-4	265-090-8	DESTYLATY CIEZKIE PARAFINOWE, RAFINOWANE ROZPUSZCZALNIKIEM (ROPA NAFTOWA); OLEJ BAZOWY - NIESPECYFIKOWANY			10 <= x % < 25
649-481-00-4	72623-85-9	276-736-3	OLEJ BAZOWY - NIESPECYFIKOWANY			25 <= x % < 50
649-483-00-5	72623-87-1	276-738-4	OLEJ BAZOWY - NIESPECYFIKOWANY			10 <= x % < 25

Który może być przyczyną reakcji alergicznej:

INDEX	CAS	WE	Nazwa	Symb.	R:	%
	68610-84-4	271-877-7	CALCIUM LONG CHAIN ALKARYL SULFONATE	Xi	43 53	0 <= x % < 1

4 - PIERWSZA POMOC

Generalnie, w razie wątpliwości lub jeśli objawy się utrzymują, zawsze należy wezwać lekarza.
NIGDY nie wywoływać wymiotów u nieprzytomnej osoby.

W wypadku narażenia na inhalację:

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

W wypadku zanieczyszczenia oczu:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

W wypadku zanieczyszczenia skóry:

Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczone ubranie.

Zanieczyszczoną skórę przemyć natychmiast dużą ilością wody z mydłem.

W wypadku połknięcia:

Wypłukać usta wodą i popić dużą ilością wody.

W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów, niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza.

5 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Stosowne środki gaśnicze:

Gaśnica proszkowa, pianowa, śniegowa.

Środki gaśnicze, których nie wolno użyć ze względów bezpieczeństwa:

Zwarty strumień wody pod wysokim ciśnieniem.

Specjalne wyposażenie ochronne dla osób walczących z pożarem:

Stosować powietrzny aparat oddechowy.

Szczególne zagrożenia związane z narażeniem na substancję/preparat, produkty spalania, produkty gazowe:

Nie wdychać dymu.

6 - POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualnych środków ostrożności, takich jak:

Zapoznać się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w punktach 7 i 8.

Rozlany produkt stwarza ryzyko poślizgnięcia.

Środków ochrony środowiska takich jak:

Powstrzymać i zebrać wyciek lub rozlany materiał przy pomocy niepalnego absorbującego materiału jak piasek, ziemia, vermiculit, ziemia okrzemkowa, w beczkach do utylizacji.

Zabezpieczyć materiał przed dostaniem się do ścieków lub dróg wodnych.

Beczki w celu odzyskiwania odpadów stosować zgodnie z odpowiednimi przepisami (punkt 13).

W przypadku zanieczyszczenia produktem dróg wodnych, rzek lub ścieków, zawiadomić odpowiednie władze zgodnie z ustawowymi procedurami.

Metod oczyszczania takich jak:

Zaleca się czyszczenie przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

7 - POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ/PREPARATEM I JEJ/JEGO MAGAZYNOWANIE

Zastosować przepisy dotyczące przechowywania do wydziałów produkcyjnych gdzie produkt jest stosowany.

Postępowanie z substancją/preparatem:

Unikać zanieczyszczenia oczu

Brak szczególnych środków ostrożności oprócz konieczności przestrzegania zasad higieny

Zapobieganie pożarom:

Zabezpieczyć przed dostępem nie upoważnionego personelu.

Zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym poprzez stosowanie połączeń klejonych i uziemienia.

Nie palić tytoniu

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania:

Środki ochrony indywidualnej, zobacz §8.

Należy stosować się do środków ostrożności umieszczonych na etykiecie i przemysłowych przepisów bezpieczeństwa.

Zapewnić odpowiednią wentylację w miejscu pracy.

Zakazany sprzęt i sposoby postępowania:

Palenie tytoniu, spożywanie posiłków i napojów jest zakazane w pomieszczeniach gdzie jest stosowany preparat.

Nigdy nie otwierać opakowań pod ciśnieniem.

Nie wdychać dymu/pary/rozpylonej cieczy.

Magazynowanie:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w suchym miejscu.

Stosować wyłącznie pojemniki, połączenia i przewody rurowe odporne na działanie węglowodorów.

Dopuszczalny okres składowania 24 miesięcy.

8 - KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Używać środki ochrony osobistej zgodnie z dyrektywą 89/686/EWG.

Środki techniczne:

Zapewnić odpowiednią wentylację, uwzględniającą w miarę możliwości wentylatory wyciągowe na stanowiskach pracy oraz odpowiedni system wentylacji ogólnej.

Personel powinien nosić regularnie prane kombinezony robocze.

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować aparat oddechowy wyłącznie w przypadku kontaktu z aerozolami lub rozpyloną cieczą.

Ochrona rąk:

Typ zalecanych rękawic:

- Nitryl

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona skóry:

Dalsze informacje, zobacz §11 Karty Charakterystyki - Zagrożenia dla zdrowia.

Ostona twarzy, obuwie robocze, nieprzepuszczająca cieczy odzież ochronna, obuwie ochronne.

9 - WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Informacje ogólne:

Stan fizyczny:	płynna ciecz
Barwa:	brazowa

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska:

pH substancji/preparatu:	nie odnosi się.
Nie jest możliwe zmierzenie pH lub jego wartość nie jest adekwatna.	
Przedział temperatury zapłonu:	Temperatura zapłonu: > 60°C
Temperatura zapłonu:	224.00 °C.
Ciśnienie pary:	Poniżej 110kPa (1,10 bar).
Gęstość:	<1
Rozpuszczalność w wodzie:	nierozpuszczalny.
Lepkość:	155.0 mm ² /s f 40°C

10 - STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Preparat jest stabilny przy stosowaniu i przechowywaniu w warunkach zalecanych w §7 karty charakterystyki produktu.

Warunki, których należy unikać:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu. Nie palić tytoniu.

Czynniki, których należy unikać:

Silne utleniacze

Niebezpieczne produkty rozpadu:

Toksyczne produkty uboczne, np. tlenek węgla.

11 - INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Brak dostępnych danych dotyczących samego preparatu.

W wypadku narażenia na inhalację:

Wdychanie oparów może powodować podrażnienie układu oddechowego u bardzo wrażliwych osób.

W wypadku połknięcia:

Niska toksyczność w przypadku połknięcia

W wypadku zanieczyszczenia skóry:

W przypadku powtarzalnego lub przedłużonego kontaktu z preparatem, może występować utrata naturalnego tłuszczu ze skóry prowadząca do niealergicznego zapalenia skóry i absorpcji przez skórę.

W wypadku zanieczyszczenia oczu:

Wykazuje nieznaczne działanie drażniące na oczy

12 - INFORMACJE EKOLOGICZNE

Brak danych ekologicznych o samym produkcie.
Nie można pozwolić aby produkt dostał się do ścieków lub dróg wodnych.

Mobilność:

Nie wykazuje znacznej mobilności w glebie.
Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie i gromadzi się na jej powierzchni.

Inne szkodliwe skutki działania:

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

13 - POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Odpady:

Poddać odzyskowi lub unieszkodliwieniu zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę zajmującą się przetwarzaniem odpadów.
Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Brudne opakowania:

Opróżnić całkowicie pojemnik. Zachować etykietę(y) na pojemniku.
Przekazać do koncesjonowanej firmy zajmującej się przetwarzaniem odpadów.

2001/573/WE, 2006/12/EWG, 94/31/EWG:

13 02 06 * syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe

14 - INFORMACJE O TRANSPORCIE

Wyłączone z klasyfikacji transportowej i oznakowania.
Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO/IATA dla powietrznego (ADR 2007 - IMDG 2006 - ICAO/IATA 2007).

15 - INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Ten preparat został sklasyfikowany zgodnie z dyrektywą znaną jako <All preparations> 1999/45/WE i jej adaptacjami.
Wzięto pod uwagę dyrektywę 2004/73/WE z 29° adaptacją dyrektywy 67/548/EWG (Niebezpieczne substancje).
Ten produkt nie jest sklasyfikowany jako łatwo palny.

Zawiera:

Zawiera 271-877-7	CALCIUM LONG CHAIN ALKARYL SULFONATE. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
-------------------	---

Szczególne postanowienia:

Niemcy: WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)
Tabela nr 36 Zaburzenia powodowane przez oleje i smary pochodzenia mineralnego lub syntetycznego.

16 - INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy u użytkownika nie są nam znane, informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu oparte są na naszej obecnej wiedzy i przepisach narodowych i wspólnoty europejskiej.
Produkt nie może być użyty do innych celów niż określone w punkcie 1 bez uprzedniego otrzymania pisemnych instrukcji.
Użytkownik zawsze ponosi odpowiedzialność za podjęcie niezbędnych środków aby spełniać wymagania prawne.
Informacje umieszczone w tej karcie charakterystyki produktu odnoszą się do wymagań dotyczących bezpieczeństwa przy stosowaniu naszego preparatu i nie gwarantują jego własności.

Brzmienie zdan dotyczących zagrożeń z paragrafu 3:

R 43	Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R 53	Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.