KARTA CHARAKTERYSTYKI

(Rozporządzenie REACH (WE) nr 1907/2006 - nr 453/2010)

SEKCJA 1 : IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator

produktu Nazwa
produktu : M4 Kod
produktu : m4

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Smar do silników 4-suwowych

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki

Zarejestrowana nazwa firmy : IPONE
Adres: La Meunière . 13480 KABINY FR
Telefon : +33 (0)4 42 94 05 65. Faks: +33 (0)4 42 94 05 66. Teleks:.
info@ipone.fr

1.4. Numer telefonu alarmowego : www.centres-antipoison.net/index.

Stowarzyszenie / Organizacja: Centrum Kontroli Zatruć NANCY.

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Mieszanina ta nie stanowi zagrożenia fizycznego. Zapoznaj się z zaleceniami dotyczącymi innych produktów obecnych na stronie. Mieszanina ta nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, z wyjątkiem możliwych progów narażenia zawodowego (zob. pkt 3 i 8). Mieszanina ta nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Brak znanych lub przewidywalnych szkód wyrządzonych środowisku naturalnemu w normalnych warunkach użytkowania.

Zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG, 1999/45/WE i ich zmianami.

Mieszanina ta nie stanowi zagrożenia fizycznego. Zapoznaj się z zaleceniami dotyczącymi innych produktów obecnych na stronie. Mieszanina ta nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, z wyjątkiem możliwych progów narażenia zawodowego (zob. pkt 3 i 8). Mieszanina ta nie stanowi zagrożenia dla środowiska. Brak znanych lub przewidywalnych szkód wyrządzonych środowisku naturalnemu w normalnych warunkach użytkowania.

2.2. Elementy etykiety

Zgodnie z rozporządzeniem WE nr 1272/2008 z późniejszymi zmianami.

Brak wymogów dotyczących etykietowania tej mieszaniny.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji zaklasyfikowanych jako "substancje wzbudzające szczególnie duże obawy" (SVHC) >= 0,1% opublikowane przez Europejską Agencję Chemiczną (ECHA) zgodnie z art. 57 rozporządzenia REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table
Mieszanina nie spełnia kryteriów PBT ani vPvB dla mieszanin zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH WE 1907/2006.

SEKCJA 3 : SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2. Mieszaniny

Żadna substancja nie spełnia kryteriów określonych w sekcji A załącznika II do rozporządzenia REACH (WE) nr 1907/2006.

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Z reguły w przypadku wątpliwości lub utrzymywania się objawów należy zawsze skontaktować się z lekarzem. NIGDY nie nakłaniaj do połknięcia przez osobę nieprzytomną.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy W

przypadku narażenia przez drogi

oddechowe:

Wyjmij poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli objawy nie ustąpią, skontaktuj się z lekarzem.

W przypadku zachlapania lub kontaktu z oczami:

Natychmiast i obficie umyć wodą, w tym pod powiekami.

W przypadku rozprysków lub kontaktu ze skórą:

Natychmiast usuń całą zabrudzoną odzież.
Umyj natychmiast i obficie wodą z mydłem.

W przypadku połknięcia:

Zasięgnij porady lekarza, pokazując etykietę.

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Brak dostępnych danych.

Wykonane na licencji European Label System, oprogramowanie INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

4.3. Wskazanie konieczności udzielenia natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 5 : ŚRODKI PRZECIWPOŻAROWE

Niepalny.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie metody gaszenia

Suchy środek, piana, dwutlenek węgla.

Nieodpowiednie metody wymierania

Strumień wody o dużej objętości

5.2. Szczególne zagrożenia wynikające z substancji lub mieszaniny

Pożar często wytwarza gęsty dym. Narażenie na produkty rozkładu może być niebezpieczne dla zdrowia. Nie wdychać dymu.
W przypadku pożaru mogą powstać następujące elementy:
- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO2)

5.3. Porady dla strażaków

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 6 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury awaryjne

Zapoznaj się ze środkami bezpieczeństwa wymienionymi w nagłówkach 7 i 8. Rozlany produkt może sprawić, że powierzchnie będą śliskie.

Dla udzielającego pierwszej pomocy

Pracownicy udzielający pierwszej pomocy będą wyposażeni w odpowiednie środki ochrony osobistej (patrz punkt 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Ograniczaj i kontroluj wycieki za pomocą niepalnych materiałów chłonnych, takich jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa w beczkach do usuwania odpadów.
Nie dopuścić do przedostania się materiału do kanalizacji lub dróg wodnych.

6.3. Metody i materiały do hermetyzacji i oczyszczania

Czyścić najlepiej detergentem, nie używać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienie do innych sekcji

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 7 : POSTĘPOWANIE Z RYBOŁÓWSTWEM I SKŁADOWANIE

Wymogi dotyczące pomieszczeń do przechowywania mają zastosowanie do wszystkich obiektów, w których ma się do czynienia z mieszaniną.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem Zawsze myj ręce po użyciu. Unikać kontaktu z oczami.
Brak specjalnych środków ostrożności poza przestrzeganiem zasad higieny

Zapobieganie pożarom :

Zapobiegaj dostępowi nieupoważnionego personelu.
Podejmij środki ostrożności przeciwko wyładowaniom elektrostatycznym poprzez łączenie i uziemianie sprzętu. Zakaz palenia.

Zalecany sprzęt i zabiegi:

Informacje na temat ochrony indywidualnej, patrz punkt 8.
Przestrzegaj środków ostrożności podanych na etykiecie, a także przepisów bezpieczeństwa przemysłowego. Zapewnij dobrą wentylację w miejscu pracy

Zabroniony sprzęt i procedury:

Zakaz palenia, jedzenia i picia w miejscach, w których stosuje się mieszankę. Nie wdychać oparów, par, rozpylonej cieczy.

7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności farmaceutyczne

Przechowywać w temperaturze od 5°C do 40°C w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Używaj wyłącznie pojemników, złączy i rur odpornych na węglowodory.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Limit miejsca na dane	36 miesięcy

Składowanie

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Opakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z identycznego materiału jak oryginał.

7.3. Szczególne zastosowanie końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry kontrolne

Brak dostępnych danych.

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie kontrole

techniczne

Zapewnić odpowiednią wentylację, jeśli to możliwe, za pomocą wentylatorów wyciągowych na stanowiskach roboczych i odpowiedniego ogólnego odciągu.

Personel nosi regularnie prane kombinezony.

Środki ochrony indywidualnej, takie jak środki ochrony indywidualnej

Używaj środków ochrony osobistej, które są czyste i odpowiednio konserwowane.

Środki ochrony osobistej należy przechowywać w czystym miejscu, z dala od miejsca pracy.

Nigdy nie jedz, nie pij ani nie pal podczas użytkowania. Zdjąć i wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. Upewnij się, że jest odpowiednia wentylacja, szczególnie w ograniczonych pomieszczeniach.

- Ochrona oczu / twarzy

Unikać kontaktu z oczami.

Używaj ochraniaczy oczu przeznaczonych do ochrony przed rozpryskami cieczy

Przed przystąpieniem do obsługi należy założyć okulary ochronne zgodne z normą EN166.

- Ochrona rąk

Nosić odpowiednie rękawice ochronne w przypadku długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. Zalecany rodzaj rękawic:

- Kauczuk nitrylowy (kauczuk butadienowo-akrylonitrylowy (NBR)) Zalecane właściwości:
- Rękawice nieprzepuszczalne zgodne z normą EN374

- Ochrona ciała

Odzież robocza noszona przez personel powinna być regularnie prana.

Po kontakcie z produktem wszystkie zabrudzone części ciała należy umyć.

- Ochrona dróg oddechowych

Aparat oddechowy tylko wtedy, gdy tworzy się aerozol lub aerozol.

SEKCJA 9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje o podstawowych właściwościach

fizycznych i chemicznych Informacje ogólne:

Stan fizyczny :	Płynna ciecz.
Kolor:	brązowy

Ważne informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

ph:	Nie dotyczy.
Interwał temperatury zapłonu :	PE > 100°C.
Prężność par (50°C) :	Nie dotyczy.
Gęstość:	< 1
Rozpuszczalność:	Nierozpuszczalny.
Lepkość:	154,8 mm²/s przy 40°C

9.2. Pozostałe informacje

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina ta jest stabilna w zalecanych warunkach obchodzenia się i przechowywania w sekcji 7.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak dostępnych danych.

10.4. Warunki, których należy unikać

Unikać:

- upał
- płomienie i gorące powierzchnie

10.5. Niekompatybilne materiały

Przechowywać z dala od:

- silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Rozkład termiczny może się uwolnić/powstać:

- tlenek węgla (CO)
- dwutlenek węgla (CO2)

SEKCJA 11: INFORMACJE Toksykologiczne

11.1. Informacje o skutkach toksykologicznych

Brak dostępnych danych.

11.1.1. Substancji

Brak dostępnych danych toksykologicznych dla tych substancji.

11.1.2. Mieszanina

Działanie/drażniące na skórę:

Powtarzające się lub długotrwałe narażenie może powodować podrażnienie skóry i zapalenie skóry, ze względu na właściwości odtłuszczające produktu

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Łagodne działanie drażniące na oczy

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

"Wdychanie oparów może powodować podrażnienie układu oddechowego u osób bardzo wrażliwych." Może spowodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

SEKCJA 12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

12.1.2. Mieszaniny

Brak dostępnych danych dotyczących toksyczności dla środowiska wodnego dla mieszaniny.

12.2. Trwałość i podatność na degradację

Brak dostępnych danych.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych.

12.4. Mobilność w glebie

Niezbyt mobilny w glebie.

Produkt jest nierozpuszczalny w wodzie i rozprowadza się na powierzchni

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dostępnych danych.

12.6. Inne działania niepożądane

Nie wyrzucaj produktu do środowiska naturalnego, ścieków lub wód powierzchniowych.

Niemieckie przepisy dotyczące klasyfikacji zagrożeń dla wód (WGK):

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Lekko niebezpieczny dla wody.

SEKCJA 13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE należy określić właściwe gospodarowanie odpadami mieszaniny lub jej pojemnika.

13.1. Metody przetwarzania odpadów

Nie wlewać do kanalizacji ani cieków wodnych.

Marnować:

Gospodarowanie odpadami odbywa się bez zagrażania zdrowiu ludzkiemu, bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin czy zwierząt.

Odpady należy poddawać recyklingowi lub utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami, najlepiej za pośrednictwem certyfikowanego punktu zbiórki lub firmy. Nie zanieczyszczaj gleby ani wody odpadami, nie wyrzucaj odpadów do środowiska.

Zabrudzone opakowania :

Całkowicie opróżnij pojemnik. Zachowaj etykietę (etykiety) na pojemniku.

Wykonane na licencji European Label System, oprogramowanie INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

Przekaż certyfikowanemu wykonawcy utylizacji.

SEKCJA 14 : INFORMACJE O TRANSPORCIE

Zwolnione z klasyfikacji transportowej i oznakowania.

Produkt transportowy zgodny z przepisami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolei, IMDG dla transportu morskiego oraz ICAO/IATA dla transportu lotniczego (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

SEKCJA 15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15.1. Przepisy/przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska właściwe dla danej substancji lub mieszaniny

- Informacje dotyczące klasyfikacji i oznakowania zawarte w sekcji 2:

Zastosowano następujące regulacje:
- Dyrektywa 67/548/EWG i jej dostosowania
- Dyrektywa 1999/45/WE i jej dostosowania
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem UE nr 487/2013.
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem UE nr 758/2013.
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem UE nr 944/2013.
- Rozporządzenie UE nr 1272/2008 zmienione rozporządzeniem UE nr 605/2014.

- Informacje o kontenerze:

Brak dostępnych danych.

- Przepisy szczególne:

Brak dostępnych danych.

- Niemieckie przepisy dotyczące klasyfikacji zagrożeń dla wód (WGK):

WGK 1 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Lekko niebezpieczny dla wody.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 16 : INNE INFORMACJE

Ponieważ warunki pracy użytkownika nie są nam znane, informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki opierają się na naszym aktualnym stanie wiedzy oraz na przepisach krajowych i wspólnotowych.

Mieszaniny nie wolno stosować do celów innych niż określone w sekcji 1 bez uprzedniego uzyskania pisemnej instrukcji obchodzenia się z nią. Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie wszelkich niezbędnych środków w celu zapewnienia zgodności z wymogami prawnymi i lokalnymi przepisami.

Informacje zawarte w tej karcie charakterystyki należy traktować jako opis wymogów bezpieczeństwa odnoszących się do mieszaniny, a nie jako gwarancję jej właściwości.

Zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG, 1999/45/WE i ich zmianami.

Brak wymogów dotyczących etykietowania tej mieszaniny.

Skróty:

ADR : Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. IMDG : Międzynarodowe morskie towary niebezpieczne.
IATA: Zrzeszenie Międzynarodowego Transportu Lotniczego. ICAO : Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
RID : Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu koleją towarów niebezpiecznych. WGK : Wassergefahrdungsklasse (klasa zagrożenia wodnego).

Wykonane na licencji European Label System, oprogramowanie INFODYNE (http://www.infodyne.fr)