



KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU

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

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / PREPARATU I ZAKŁADU / PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

- Nazwa produktu : STROKE 4 5W40
- Kod produktu : stroke-4-5w40

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

- 4-suwowy silnik smar

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

- Zarejestrowana nazwa firmy : IPONE
- Adres : 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. Numer telefonu alarmowego: www.centres-antipoison.net/index.

- Stowarzyszenie / Organizacja : Centre Anti Poison de NANCY.

SEKCJA 2 : IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 1272/2008 EC i jej zmianami.

- Może wywołać reakcję alergiczną.
- Mieszanina nie stanowi zagrożenia fizycznego. Należy kierować się zaleceniami dotyczącymi innych produktów obecnych na terenie.
- Mieszanina nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, z wyjątkiem możliwych progów środowiska pracy (patrz pkt 3 i 8).
- Mieszanina nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Nie przewidziane szkody dla środowiska, w standardowych warunkach użytkowania .

Zgodnie z dyrektywami 67/548 / EEC, 1999/45 / EC i ich zmian.

- Ta mieszanina nie stwarza zagrożenia fizycznego. Należy kierować się zaleceniami dotyczącymi innych produktów obecnych na miejscu.
- Ta mieszanina nie stanowi zagrożenia dla zdrowia, z wyjątkiem możliwych progów narażenia zawodowego (patrz pkt 3 i 8).
- Ta mieszanina nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Nie znane lub nie możliwe do przewidzenia szkody dla środowiska w normalnych warunkach użytkowania.

2.2. Elementy oznakowania

Zgodnie z Zarządzeniem Nr 1272/2008 EC i jej zmianami.

Brak wymagania dotyczące etykietowania tej mieszaniny.

2.3 Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji klasyfikowanych jako "substancji wzbudzających szczególne obawy" (SVHC) przez European Chemical Agency (ECHA) na podstawie artykułu 57 rozporządzenia REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-lista-table>
Że mieszanina spełnia PBT ani vPvB dla mieszanin zgodnie z aneksem XIII rozporządzenia REACH EC 1907/2006.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny

skład:

Identification	(EC) 1272/2008	67/548/EEC	Note	%
INDEX: 649-483-00-5 CAS: 72623-87-1 EC: 276-738-4 LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20 50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED			L	25 <= x % < 50

Informacja o składach :

L: Klasyfikacja rakotwórcza nie ma zastosowania, ponieważ substancja zawiera mniej niż 3% w / w dimetylosulfotlenku (DMSO) mierzony metodą IP 346.

SEKCJA 4 : ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

W razie jakichkolwiek problemów należy skontaktować się z lekarzem.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku narażenia przez wdychanie :

Wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się należy wezwać lekarza.

W przypadku kontaktu z oczami :

Jak najszybciej obmyć oczy dużą ilością wody wraz z powiekami.

W przypadku kontaktu ze skórą :

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież oraz przemyć skórę wodą z mydłem.

W przypadku połknięcia:

Zasięgnąć porady lekarza pokazując etykietę produktu

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak danych

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Brak danych

SEKCJA 5 : POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Produkt jest niepalny .

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie metody gaszenia

środek suchy, piana, dwutlenek węgla.

Niewłaściwe metody gaszenia

Silny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Podczas pożaru zazwyczaj powstaje gęsty, czarny dym, który jest niebezpieczny dla zdrowia.
Nie wdychać dymu ponieważ wytwarzany jest

- Tlenek węgla (CO)
- Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Brak danych

SEKCJA6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

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

Rozlany produkt stwarza ryzyko poślizgnięcia.

Pierwsza pomoc dla pracownika

Pracownicy pierwszej pomocy są wyposażeni w odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz punkt 8).

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska :

Powstrzymać i zebrać wyciek niepalnym materiale chłonny, takim jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia krzemkowa, w beczkach do wywozów odpadów.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Czyścić przy pomocy detergentów, nie stosować rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Brak danych

SEKCJA7: POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Wymagania dotyczące magazynowania mają zastosowanie do wszystkich pomieszczeń, w których mieszanina jest obsługiwane.

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Po pracy należy dokładnie umyć ręce.
Unikać kontaktu z oczami.
Brak szczególnych ostrożności poza przestrzeganiem zasad higieny

Ochrona przeciwpożarowa

Zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.
Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi przez łączenia i uziemienia urządzeń.
Nie palić.

Zalecany sprzęt i sposoby postępowania:

Środki ochrony osobistej (patrz w sekcji 8).
Stosować się do zaleceń umieszczonych na etykiecie oraz przemysłowych przepisów bezpieczeństwa .
Zapewnić dobrą wentylację w miejscu pracy.

Zakazane przedmioty i sposoby postępowania:

Zakaz palenia, jedzenia i picia w miejscach, gdzie jest używana mieszanina.
Nie wdychać pary, pary, rozpylonej cieczy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w temperaturze od 5 ° C do 40 ° C w suchym, dobrze wentylowanym miejscu.

Używać tylko odporne na węglowodory pojemniki, złącza i przewody.

Przechowywać maksymalnie 36 miesięcy

Przechowywanie

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Pakowanie

Zawsze przechowywać w opakowaniu wykonanym z takiego samego materiału jak oryginał.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe :

Brak danych

SEKCJA 8 : KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak danych

8.2. Kontrola narażenia

Odpowiednie kontrole techniczne:

Zapewnić odpowiednią wentylację, jeśli to możliwe, wentylatory wyciągowe na stanowiskach pracy oraz odpowiedni system wentylacji ogólnej.

Personel powinien nosić regularnie prane kombinezony.

Środki ochrony osobistej, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Stosować przedmioty , które są czyste i prawidłowe.

Przechowywać sprzęt w czystym miejscu, z dala od miejsca pracy.

Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie użytkowania. Zdjąć i uprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Upewnić się o odpowiednią wentylację a zwłaszcza w pomieszczeniu zamkniętym.

Ochrona oczu/twarzy

Unikać kontaktu z oczami.

Przed rozpoczęciem użytkowania, należy założyć okulary ochronne zgodne z normą EN166.

Ochrona dłoni

Nosić odpowiednie rękawice ochronne. Zaleca się rękawice nitrylowe

Zalecane rękawice:

- Nieprzepuszczalne rękawice zgodne z normą EN 374

Ochrona ciała

Ubrania robocze powinny być regularnie prane. Po kontakcie skóry z produktem należy dokładnie umyć.

Ochrona dróg oddechowych

Używać maski jeśli rozprzodza się przedmiot w aerozolu lub sprayu.

SEKCJA9 : WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Informacje ogólne

Stan fizyczny:	Płynny
Kolor:	Bursztynowy

Informacje ważne dla zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska

pH :	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu:	234.00 °C.
Przedział temperatury zapłonu:	Below 110 kPa (1.10 bar).
Gęstość:	< 1
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny
Lepkość:	88.2mm ² /s à 40°C

9.2 Inne

Brak danych

SEKCJA10 : STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Ta mieszanina jest stabilna.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4. Warunki, których należy unikać

Trzymać z dala od ciepła i źródeł zapłonu.
Zachować środki zabezpieczające przed wyładowaniami elektrostatycznymi.

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Podczas rozkładu produkt może wytwarzać
- Tlenek węgla (CO)
- Dwutlenek węgla (CO₂)

SEKCJA11 : INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Brak danych

11.1.1 Substancje

Nie toksyczny

11.1.2 Mieszaniny

Podrażnienie skóry:

Powtarzający się lub długotrwały kontakt produktu może spowodować podrażnienia skóry i zapalenia, z powodu właściwości odtłuszczających.

Podrażnienia oczu/oka :

Łagodne podrażnienie oczu

Oddechowe lub skóry :

Zawiera co najmniej jedną substancję uczulającą. Może powodować reakcję alergiczną.

Ryzyko wdychania :

Wdychanie oparów może powodować podrażnienie układu oddechowego. Może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

SEKCJA12 : INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

12.1.2. Mieszaniny

Brak informacji

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Nie mobilny w glebie .
Nie rozpuszczalny w wodzie.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak danych.

Niemieckie przepisy dotyczące klasyfikacji zagrożenia dla wody (WGK):

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

SEKCJA13 : POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Właściwe zarządzanie odpadami mieszaniny lub pojemnika powinno być określone zgodnie z dyrektywą 2008/98 / EC.

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie wylewać do kanalizacji i dróg wodnych.

Unieszkodliwianie:

Unieszkodliwianie było prowadzone bez narażania zdrowia ludzkiego oraz bez szkody dla środowiska, a w szczególności bez zagrożenia dla wody, powietrza, gleby, roślin lub zwierząt.

Recykling lub unieszkodliwianie odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami najlepiej przez koncesjonowaną firmę.

Nie zanieczyszczać gleby lub wody odpadami, nie unieszkodliwiać ich w środowisku.

Opakowania zabrudzone:

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

SEKCJA14 : INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Produkt przewozić zgodnie z postanowieniami ADR dla transportu drogowego, RID dla kolejowego, IMDG dla morskiego i ICAO / IATA dla powietrznego (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO / IATA 2014).

SEKCJA15 : INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:

-Klasyfikacja i oznakowanie Informacje zawarte w pkt 2:

Poniższe przepisy zostały wykorzystane:

- Dyrektywa 67/548 / EEC i jej adaptacjami
- Dyrektywa 1999/45 / EC i jej adaptacjami

-Informacje o opakowaniu :

Brak informacji

-Szczególne postanowienia :

Brak informacji

- Niemieckie przepisy dotyczące klasyfikacji zagrożenia dla wody (WGK):

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

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak informacji

SEKCJA16 : 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. Mieszanina nie może być używana do innych celów niż te, określone w sekcji 1, bez uprzedniego otrzymanych pisemnych instrukcji. Jest to zawsze odpowiedzialność użytkownika do podjęcia wszelkich niezbędnych środków w celu zastosowania się do wymogów prawnych i lokalnych przepisów. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki powinny być traktowane jako opis wymogów bezpieczeństwa odnoszących się do mieszaniny, a nie jako gwarancja jego właściwości.

Zgodnie z dyrektywami 67/548 / EEC, 1999/45 / EC i ich zmian.

Brak wymagania dotyczące etykietowania tej mieszaniny.

Skróty:

ADR : Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

IMDG : Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych .

IATA: International Air Transport Association.

ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego .

RID: Regulamin międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych kolejną.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).