



PSF Power Steering Fluid MB

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 18-10-2010 Data weryfikacji: 9-12-2021 Zastępuje: 5-3-2020 Wersja: 6.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanka
Nazwa produktu	: PSF Power Steering Fluid MB
UFI	: 7C9X-62N4-9N4X-DK2E
Kod produktu	: 50000MB
Rodzaj produktu	: Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe.
Grupa produktów	: Mieszanka

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Do stosowania przez personel wykwalifikowany, Stosowanie przez konsumentów, Zastosowanie przemysłowe
Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	: Stosowane w systemach zamkniętych
Zastosowanie substancji/mieszanki	: Smary i dodatki
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Smary i dodatki

1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

MPM International Oil Company
Cyclotronweg 1
2629 HN Delft Delft - Nederland
T +31 (0)15 2514030
support@mpmoil.nl - www.mpmoil.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego : +31 (0)15 2514030 (08.00 - 17.00 GMT+1)

Kraj	Organ/Spółka	Adres	Numer telefonu alarmowego	Komentarz
Polska	Pomorskie Centrum Toksykologii Szpital MSWiA	Ul. Kartuska 4/6 80-104 Gdańsk	+48 58 682 04 04 +48 58 309 83 83	

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1 H304
Pełne brzmienie zwrotów H: patrz sekcja 16

Szkodliwe skutki związane z właściwościami fizykochemicznymi, skutki działania na zdrowie człowieka i środowisko.

Brak dodatkowych informacji

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS07

GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Niebezpieczeństwo.
Składniki niebezpieczne	: Oleje smarowe (ropa naftowa), C15-30, hydrowafinowany obojętny olej bazowy - niespecyfikowany; Dec-1-en, dimery, uwodornione
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

PSF Power Steering Fluid MB

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P301+P310+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ. NIE wywoływać wymiotów.
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do zatwierdzonej placówce utylizacji odpadów.
P261 - Unikać wdychania mgły.
P304+P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Uwagi : Wysoko rafinowany olej mineralny, zawierający <3% (w / w) ekstraktu DMSO, zgodnie z IP346

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Oleje smarowe (ropa naftowa), C15-30, hydorafinowany obojętny olej bazowy - niespecyfikowany	(Numer CAS) 72623-86-0 (Numer WE) 276-737-9 (Numer indeksowy) 649-482-00-X (REACH-nr) 01-2119474878-16	≥ 30 – ≤ 60	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-en, dimery, uwodornione	(Numer CAS) 68649-11-6 (Numer WE) 500-228-5 (REACH-nr) 01-2119493069-28	≥ 30 – ≤ 60	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Asp. Tox. 1, H304
Olej bazowy - nieokreślony	(Numer CAS) 64742-54-7 (Numer WE) 265-157-1 (Numer indeksowy) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	< 1	Asp. Tox. 1, H304
Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol)	(Numer CAS) 128-39-2 (Numer WE) 204-884-0 (REACH-nr) 01-2119490822-33	0,16	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólnie : Kaszel, trudności w oddychaniu lub inne objawy zatrucia mogą wystąpić po kilku godzinach. Zapewnić nadzór lekarski przez co najmniej 48 godzin. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.

środki po zainhalowaniu : W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Zasięgnąć porady lekarza, jeżeli to konieczne.

środki po kontakcie ze skórą : Delikatnie umyć dużą ilością wody z mydłem.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami : W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać czystą wodą przez 10-15 minut.

środki po połknięciu : Natychmiast zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. NIE wywoływać wymiotów.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

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

Do płuc w przypadku połknięcia lub wymiotów może spowodować poważne uszkodzenie płuc.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Hazy woda, proszek, piana, CO2.
Nieodpowiednie środki gaśnicze : Nie używać silnego strumienia wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Brak dodatkowych informacji

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Ochrona podczas gaszenia pożaru : Stosować samodzielny aparat oddechowy a także chemicznie odporną odzież ochronną.
Inne informacje : Stosować strumień wody celem schłodzenia narażonych powierzchni i ochrony osób walczących z ogniem.

PSF Power Steering Fluid MB

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze : Nie ma szczególnych / szczególne środki niezbędne.

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak dodatkowych informacji

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Powiadomić władze, jeżeli ciecz dostanie się do ścieków lub wód publicznych.

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

Zapobieganie rozprzestrzenianiu się skażenia : Powstrzymać wycieki z wałów lub absorbentów, aby zapobiec przedostawianiu się do kanalizacji lub cieków wodnych.

Metody usuwania skażenia : Rozlanie małych ilości płynu: zebrać w niepalnym materiale chłonnym i zgarnąć łopatą do pojemnika w celu usunięcia.

Dalsze informacje : W przypadku przypadkowego rozlewu podłoga może być śliska.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Temperatura użytkowania : < 40 °C

Zalecenia dotyczące higieny : Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Informacja na temat składowania mieszanego : Przechowywać z dala od produktów spożywczych i napojów, w tym również żywności dla zwierząt.

Miejsce przechowywania : Przechowywać w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w zamkniętym pojemniku.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dodatkowe informacje : Produkt nie zawiera znaczących ilości materiałów, w odniesieniu do wartości krytycznych, które muszą być

8.2. Kontrola narażenia

Osobiste wyposażenie ochronne:

Rękawice. Okulary ochronne.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne

rodzaj	Materiał	Czas przebicia	Grubość (mm)	Przenikanie	Norma
Rękawice	Kauczuk nitylowy (NBR), Kauczuk chloroprenowy (CR)	6 (> 480 minuty)	> 0,4		EN ISO 374

Ochrona oczu:

Okulary ochronne

Ochrona skóry i ciała:

W normalnych warunkach użytkowania nie jest zalecana żadna odzież specjalna ani ochrona skóry

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach użytkowania przy odpowiedniej wentylacji nie jest wymagany żaden sprzęt ochrony dróg oddechowych

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



PSF Power Steering Fluid MB

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Wygląd	: Oleista ciecz.
Barwa	: Zielona.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Brak danych
pH	: Brak danych
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: -54 °C
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: > 320 °C @ 101.3 kPa
Temperatura zapłonu	: 147 °C PMCC (Pensky-Martens closed cup).
Temperatura samozapłonu	: Brak danych
Temperatura rozkładu	: Brak danych
Palność (ciała stałego, gazu)	: Brak danych
Prężność par	: < 0,1 kPa @ 20°C
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Brak danych
Gęstość względna	: Brak danych
Gęstość	: 834 kg/m ³ @ 15.6°C
Rozpuszczalność	: nierozpuszczalne w wodzie. Rozpuszczalnik organiczny: Rozpuszczalny
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: 18,6 mm ² /s @ 40°C
Lepkość, dynamiczna	: Brak danych
Właściwości wybuchowe	: Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Żadne(a).
Granica wybuchowości	: 0,6 – 6,5 obj. %

9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

W normalnych warunkach nieobecne.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach obsługiwanego i przechowywanego.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

10.4. Warunki, których należy unikać

W normalnych warunkach nieobecne.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy ekspozycji na wysokie temperatury może wydzielać niebezpieczne produkty rozkładu, jak np. tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenki azotu (Nox).

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (skórną)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Dec-1-en, dimery, uwodornione (68649-11-6)

LD50 doustnie, szczur	> 4000 mg/kg
LD50, skóra, szczur	> 2000 mg/kg masy ciała OECD 402
LD50 skóra, królik	> 3000 mg/kg

Oleje smarowe (ropa naftowa), C15-30, hydrowodnionowy obojętny olej bazowy - niespecyfikowany (72623-86-0)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała
-----------------------	-------------------------

PSF Power Steering Fluid MB

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała
LD50 skóra, królik	> 2000 mg/kg

Olej bazowy - nieokreślony (64742-54-7)	
LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg masy ciała
Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Lekko drażniący dla oczu
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany
Dodatkowe informacje	: Prawdopodobnie nie powoduje uczulenia skóry
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany
Szkodliwe działanie na rozrodczość	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	: Nie sklasyfikowany
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany

Oleje smarowe (ropa naftowa), C15-30, hydorafinowany obojętny olej bazowy - niespecyfikowany (72623-86-0)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	125 mg/kg masy ciała

Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)	
NOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	100 mg/kg masy ciała

Olej bazowy - nieokreślony (64742-54-7)	
LOAEL (doustnie, szczur, 90 dni)	125 mg/kg masy ciała

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

PSF Power Steering Fluid MB	
Lepkość, kinematyczna	18,6 mm ² /s @ 40°C
Inne informacje	: Przy stosowaniu i postępowaniu according z przeznaczeniem, produkt nie ma żadnych szkodliwych skutków z naszymi doświadczeniami i posiadanymi przez nas informacjami.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, krótkotrwałe (ostre) : Nie sklasyfikowany

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwałe (przewlekłe) : Nie sklasyfikowany

Dec-1-en, dimery, uwodornione (68649-11-6)	
LC50 dla ryby 1	> 1000 mg/l

Alkylphenol (2,6-di-tert-butylphenol) (128-39-2)	
LC50 dla ryby 1	1,4 mg/l Pimephales promelas
EC50 72h - Algi [1]	3,6 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Algi [2]	1,4 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Algi [1]	3,9 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
EC50 96h - Algi [2]	1,2 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
LOEC (przewlekłe)	0,086 mg/l Daphnia magna @21d

PSF Power Steering Fluid MB

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

NOEC (przewlekła)	0,035 mg/l Daphnia magna @21d
-------------------	-------------------------------

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

PSF Power Steering Fluid MB

Trwałość i zdolność do rozkładu	nierozpuszczalny w wodzie a więc bardzo słabo podatny na rozkład biologiczny.
---------------------------------	---

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dodatkowych informacji

12.4. Mobilność w glebie

PSF Power Steering Fluid MB

Grunt	Unikać uwolnienia do środowiska.
-------	----------------------------------

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Przepisy lokalne (odpady)	: Usuwanie zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania odpadów	: Usunąć do autoryzowanej obróbki odpadów.
Ekologia - odpady	: Całkowicie opróżnić opakowania przed usunięciem.
Kod europejskiego katalogu odpadów (LoW)	: 13 01 00 - odpadowe oleje hydrauliczne 13 01 13* - inne oleje hydrauliczne

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Numer UN (numer ONZ)	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.4. Grupa pakowania	
Nie dotyczy	Nie dotyczy
14.5. Zagrożenia dla środowiska	
Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie	Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie Zanieczyszczenia morskie : Nie
Brak dodatkowych informacji	

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport drogowy

Brak danych

transport morski

Brak danych

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera substancji podlegających ograniczeniom Załącznika XVII rozporządzenia REACH

Nie zawiera składników od kandydata substancji REACH (y) liście

Nie zawiera substancji wymienionych w Załączniku XIV rozporządzenia REACH

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu (UE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i rady z 4 lipca 2012 r. dotyczącego wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów.

PSF Power Steering Fluid MB

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Nie zawiera substancji podlegających Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1021 z dnia 20 czerwca 2019 r. dotyczącemu trwałych zanieczyszczeń organicznych

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Opracowano	Zmodyfikowano	
1.2	Zastosowanie substancji/mieszanki	Dodano	
1.2	Szczegóły dot. zastosowań przemysłowych/profesjonalnych	Dodano	
1.2	Kategoria głównego zastosowania	Zmodyfikowano	
1.2	Kategoria funkcji lub zastosowania	Zmodyfikowano	
2.1	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]	Zmodyfikowano	
2.2	Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	Zmodyfikowano	
2.2	Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	Zmodyfikowano	
3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	
8.2	Osobiste wyposażenie ochronne	Zmodyfikowano	
8.2	Ochrona dróg oddechowych	Zmodyfikowano	
8.2	Ochrona oczu	Zmodyfikowano	
9.1	Wygląd	Dodano	
9.1	Właściwości utleniające	Dodano	
9.1	Prężność par	Dodano	
9.1	Temperatura topnienia	Zmodyfikowano	
9.1	Temperatura wrzenia	Zmodyfikowano	
9.1	Lepkość, kinematyczna	Zmodyfikowano	
9.1	Temperatura zapłonu	Zmodyfikowano	
9.1	Gęstość	Zmodyfikowano	
11.1	Przyczyna braku klasyfikacji	Dodano	
11.1	Przyczyna braku klasyfikacji	Dodano	
11.1	Przyczyna braku klasyfikacji	Dodano	
11.1	ATE CLP (pył, mgły)	Zmodyfikowano	
11.1	ATE CLP (pary)	Zmodyfikowano	
11.1	ATE CLP (gazy)	Zmodyfikowano	

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Aquatic Acute 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie ostre, kategoria 1
Aquatic Chronic 1	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 1
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1

PSF Power Steering Fluid MB

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878

Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria 2
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H315	Działa drażniąco na skórę.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

SDS MPM REACH

Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych z wymogami dotyczącymi zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.