



Complete Diesel System Treatment

Karta Charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) ze zmianą wprowadzoną rozporządzeniem (UE) 2020/878
Data wydania: 13-8-2014 Data weryfikacji: 15-2-2022 Zastępuje: 11-12-2020 Wersja: 2.0

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanina
Nazwa produktu	: Complete Diesel System Treatment
UFI	: CP3K-U5M2-U00S-N9F9
Kod produktu	: AD06000
Rodzaj produktu	: Dodatki
Grupa produktów	: Mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny 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
Kategoria funkcji lub zastosowania	: Środki pomocnicze do paliw

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 mieszaniny

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1	H304
Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3	H412
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) :



GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Niebezpieczeństwo.
Składniki niebezpieczne	: Benzyna ciężka hydrowerfinowana (ropa naftowa)
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H304 - Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Complete Diesel System Treatment

Karta Charakterystyki

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

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)

: P101 - W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
P102 - Chronić przed dziećmi.
P273 - Unikać uwolnienia do środowiska.
P301+P310+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC lub lekarzem. NIE wywoływać wymiotów.
P405 - Trzymać w zamknięciu.
P501 - Zawartość i pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych zgodnie z miejscowymi, regionalnymi, krajowymi i/lub międzynarodowymi przepisami.
Zwroty EUH : EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Zwroty EUH

2.3. Inne zagrożenia

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszaniny

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzyna ciężka hydrorafinowana (ropa naftowa)	(Numer CAS) 64742-48-9 (Numer WE) 649-327-00-6 (Numer indeksowy) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39	≥ 50 – ≤ 100	Asp. Tox. 1, H304
Azotan 2-etyloheksylu	(Numer CAS) 27247-96-7 (Numer WE) 248-363-6 (REACH-nr) 01-2119539586-27	≥ 2,5 – < 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Aquatic Chronic 2, H411

Pełny tekst H- oraz stwierdzenia EUH: patrz sekcja 16

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Pierwsza pomoc - środki ogólne

: Wynieść poszkodowanego z dala od zanieczyszczonego obszaru.

środki po zainhalowaniu

: Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

środki po kontakcie ze skórą

: Zdjąć skażoną odzież i umyć wszystkie ekspozowane okolice skóry wodą z delikatnym mydłem, a następnie płukać ciepłą wodą.

Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami

: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

środki po połknięciu

: Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUC/lekarzem. Zagrożenie spowodowane aspiracją. Wyjść na powietrze i przewietrzyć pomieszczenie.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Po zainhalowaniu

: Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

Po kontakcie ze skórą

: Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

Po kontakcie z oczami

: Działa drażniąco na oczy.

Po połknięciu

: Zagrożenie spowodowane aspiracją. Spożycie może spowodować nudności, wymioty i biegunkę. Do płuc w przypadku połknięcia lub wymiotów może spowodować poważne uszkodzenie płuc.

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

Objawy powikłań oddechowych (obrzęk płuc) mogą pojawić się po kilku godzinach.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

: Puder, piana odporna na alkohol, rozpylona woda, dwutlenek węgla.

Nieodpowiednie środki gaśnicze

: Strumień wody o dużej mocy.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie pożarowe

: Może tworzyć łatwopalne/wybuchowe mieszanki para-powietrze.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Środki zapobiegawcze celem uniknięcia pożaru

: Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

Complete Diesel System Treatment

Karta Charakterystyki

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

Ochrona podczas gaszenia pożaru

: Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania.

Inne informacje

: Zachować ostrożność podczas gaszenia pożaru produktów chemicznych. Nie wchodzić do strefy ogarniętej pożarem bez sprzętu ochronnego i aparatu do oddychania. Stosować strumień wody celem schłodzenia narażonych powierzchni i ochrony osób walczących z ogniem.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Ogólne środki zaradcze

: Oddalić wszelkie źródło zapłonu. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Zapewnić odpowiednią wentylację.

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 produkt 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 przedostawaniu się do kanalizacji lub cieków wodnych.

Metody usuwania skażenia

: Usunąć wyciek, aby zapobiec szkodom materialnym.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje na temat osobistego ekwipunku ochronnego - sprawdź w rozdziale 8. Informacje na temat usuwania - sprawdź w Sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

: Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności. Zapewnić wystarczającą wentylację celem ograniczenia stężenia pyłów i/lub oparów. Trzymać z dala od źródeł zapłonu - nie palić tytoniu. Podjąć środki profilaktyczne przeciw statycznemu odpływowi.

Zalecenia dotyczące higieny

: Unikać wszelkiej niepotrzebnej ekspozycji. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. 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

Środki techniczne

: Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Warunki przechowywania

: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Przechowywać w chłodnym miejscu. Przechowywać w suchym miejscu.

Informacja na temat składowania mieszanego

: Może gwałtownie reagować z utleniaczami.

Miejsce przechowywania

: Przechowywać zgodnie z obowiązującym prawem lokalnym.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Benzyna ciężka hydrorafinowana (ropa naftowa) (64742-48-9)

Niemcy	Uwagi	
Polska	Nazwa miejscowa	Benzyna do lakierów
Polska	NDS (mg/m ³)	300 mg/m ³
Polska	NDSch (mg/m ³)	900 mg/m ³
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

Azotan 2-etyloheksylu (27247-96-7)

UE	IOELV TWA (mg/m ³)	5,4 mg/m ³ long term value
UE	IOELV TWA (ppm)	1 ppm long term value
Niemcy	Uwagi	
Polska	Nazwa miejscowa	Azotan 2-etyloheksylu
Polska	NDS (mg/m ³)	3,5 mg/m ³

Complete Diesel System Treatment

Karta Charakterystyki

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

Azotan 2-etyloheksylu (27247-96-7)

Polska	NDSch (mg/m³)	7 mg/m³
Polska	Odniesienie regulacyjne	Dz. U. 2018 poz. 1286

Dodatkowe informacje : Podstawą są listy, które obowiązywały w momencie kompilacji.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli:

If technical suction or ventilation measures are not possible or are insufficient, protective breathing apparatus must be worn.

Osobiste wyposażenie ochronne:

Wysok.koncentr.oparów/gazu:maska przeciwgaz.z filirem typ AX. 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 przypadku nieodpowiedniej wentylacji] stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Symbole osobistego sprzętu ochronnego:



SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	: Ciekły
Barwa	: Przezroczysta.
Zapach	: Charakterystyczny.
Próg zapachu	: Nie określono.
pH	: Nie określono.
Szybkość parowania względne (octan butylu=1)	: Brak danych
Temperatura topnienia	: Brak danych
Temperatura krzepnięcia	: Brak danych
Temperatura wrzenia	: > 100 °C
Temperatura zapłonu	: 62 °C
Temperatura samozapłonu	: Może się palić, ale nie ulega łatwemu zapłonowi
Temperatura rozkładu	: > 200
Palność (ciała stałego, gazu)	: Nie dotyczy.
Prężność par	: 1 hPa
Gęstość względna pary w temp. 20 °C	: Nie określono.
Gęstość względna	: Nie określono.
Gęstość względna nasyconej mieszaniny para/powietrze	: Nie określono.
Gęstość	: 810 kg/m³ @ 20°C
Rozpuszczalność	: Substancja nierozpuszczalna w wodzie.
Log Pow	: Brak danych
Lepkość, kinematyczna	: < 7 mm²/s (40°C)
Lepkość, dynamiczna	: Nie określono.

Complete Diesel System Treatment

Karta Charakterystyki

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

Właściwości wybuchowe	: Możliwe tworzenie się łatwopalnych lub wybuchowych mieszanek para/powietrze. Produkt nie jest wybuchowy.
Właściwości utleniające	: Brak właściwości utleniających.
Granica wybuchowości	: 0,6 – 7 obj. %

9.2. Inne informacje

Zawartość LZO	: 1,69 % (EU, 1999/13/EC); (USA, EPA Method 24/24A)
---------------	---

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach użycia.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji w normalnych warunkach użycia.

10.4. Warunki, których należy unikać

Ciepło. Zagrożenie wybuchem wskutek uderzenia, tarcia, kontaktu z ogniem lub innymi źródłami zapłonu. Nie wdychać oparów/rozpylonej cieczy.

10.5. Materiały niebezpieczne

Silny utleniacz.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W normalnych warunkach nieobecne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustnie)	: Nie sklasyfikowany.
Toksyczność ostra (skórną)	: Nie sklasyfikowany.
Toksyczność ostra (inhalacja)	: Nie sklasyfikowany.

Complete Diesel System Treatment

LD50 doustnie, szczur	10,909 mg/kg
LD50, skóra, szczur	12,5 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur	98 mg/m ³ 2h
ATE CLP (pary)	0,098 mg/l/4h
ATE CLP (pył, mgły)	0,098 mg/l/4h

Benzyna ciężka hydrowrafinowana (ropa naftowa) (64742-48-9)

LD50 doustnie, szczur	> 5000 mg/kg
LD50 skóra, królik	> 3160 mg/kg
LC50 Inhalacja - Szczur (Pary)	21 mg/l/4h

Azotan 2-etyloheksylu (27247-96-7)

LD50 doustnie, szczur	> 960 ml/kg
LD50 skóra, królik	4820 µg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: Nie określono.
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione) pH: Nie określono.
Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie rakotwórcze	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
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 (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane	: Nie sklasyfikowany (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Complete Diesel System Treatment

Karta Charakterystyki

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

Azotan 2-etyloheksylu (27247-96-7)

NOAEL (skóra, szczur/królik, 90 dni)	500 mg/kg masy ciała EPA OPP 82-2 (21/28 D)
--------------------------------------	---

Zagrożenie spowodowane aspiracją : Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. (W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione)

Complete Diesel System Treatment

Lepkość, kinematyczna	< 7 mm²/s (40°C)
-----------------------	------------------

Potencjalne szkodliwe oddziaływanie na zdrowie człowieka i możliwe objawy : W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego, długotrwale (przewlekłe) : Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Benzyna ciężka hydrorafinowana (ropa naftowa) (64742-48-9)

LC50 inne organizmy wodne 1	2200 mg/l Pimephales promelas
EC50 inne organizmy wodne 1	2,6 mg/l Chaetogammarus marinus

Azotan 2-etyloheksylu (27247-96-7)

LC50 dla ryby 1	2 mg/l @96h fish
EC50 Dafnia 1	> 12,6 mg/l @48h Daphnia magna
EC50 inne organizmy wodne 1	> 12,6 mg/l @72h Algae
EC50 72h - Algi [1]	3,22 mg/l pseudokirchneriella subcapitata
EC50 72h - Algi [2]	1,57 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dodatkowych informacji

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Azotan 2-etyloheksylu (27247-96-7)

Czynnik biostężenia (BCF REACH)	1332
Log Pow	4,5 – 5,26

12.4. Mobilność w glebie

Azotan 2-etyloheksylu (27247-96-7)

Log Koc	3,8
---------	-----

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) : Usuwać produkt zgodnie z lokalnymi przepisami.
Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania : Nie pozbywać się odpadów z gospodarstwa domowego. Usunąć zawartość/pojemnik zgodnie z zaleceniami upoważnionego centrum sortowania i zbiórki odpadów.
Ekologia - odpady : Utylizować zawartość/pojemnik zgodnie z instrukcją sortowania autoryzowanego podmiotu zbierającego oraz zgodnie z lokalnymi i regionalnymi przepisami prawnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Numer UN (numer ONZ)	
Nie dotyczy	Nie dotyczy

Complete Diesel System Treatment

Karta Charakterystyki

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

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.

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

Zawartość LZO

: 1,69 % (EU, 1999/13/EC); (USA, EPA Method 24/24A)

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak dodatkowych informacji

SEKCJA 16: Inne informacje

Oznaki zmian:

Sekcja	Pozycja zmieniona	Modyfikacja	Uwagi
	Zastępuje	Zmodyfikowano	
	Opracowano	Zmodyfikowano	
2.2	Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	Zmodyfikowano	
3	Skład/informacja o składnikach	Zmodyfikowano	
8.1	Inne dane	Zmodyfikowano	
11.1	Przyczyna braku klasyfikacji	Dodano	
11.1	Przyczyna braku klasyfikacji	Dodano	
11.1	Przyczyna braku klasyfikacji	Dodano	
11.1	Przyczyna braku klasyfikacji	Dodano	
11.1	Przyczyna braku klasyfikacji	Dodano	

Complete Diesel System Treatment

Karta Charakterystyki

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

11.1	Przyczyna braku klasyfikacji	Dodano	
11.1	Przyczyna braku klasyfikacji	Dodano	
11.1	Przyczyna braku klasyfikacji	Dodano	
11.1	Przyczyna braku klasyfikacji	Dodano	
13.1	Zalecenia dotyczące usuwania produktu/opakowania	Zmodyfikowano	
13.1	Przepisy lokalne (odpady)	Zmodyfikowano	

Pełne brzmienie zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), kategoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria 4
Aquatic Chronic 2	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 2
Aquatic Chronic 3	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego - zagrożenie przewlekłe, kategoria 3
Asp. Tox. 1	Zagrożenie spowodowane aspiracją, kategoria 1
H302	Działa szkodliwie po połknięciu.
H304	Połykanie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H312	Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H332	Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
H411	Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
EUH066	Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

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 jakiejkolwiek konkretnej właściwości produktu.