

KARTA CHARAKTERYSTYKI
MEDIUM/ONE STEP COMPOUND

SEKCJA 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI / MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: **MEDIUM/ONE STEP COMPOUND**

Numer Produktu: -

Kod UFI:

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowanie odradzane

Zidentyfikowane zastosowanie: produkty do pielęgnacji samochodów

Odradzane zastosowania: nie określono.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres firmy:

FX International Sp. z o.o.

ul. Mikołowska 65

44-203 Rybnik

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za opracowanie karty charakterystyki: biuro@fxprotect.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

112 (całą dobę)

SEKCJA 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Ta mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008.

2.2 Elementy oznakowania

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia: brak

Hasło ostrzegawcze: brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

P102-Chronić przed dziećmi

EUH208- Zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr EG 247-500-7) i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (nr EG 220-239-6) (3: 1).Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH210- Karta charakterystyki dostępna na żądanie

2.3 Inne zagrożenia

Produkt nie spełnia kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
MEDIUM/ONE STEP COMPOUND**

SEKCJA 3. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.2 Mieszanki

Nazwa substancji	Nr CAS	Nr WE	Nr indeksowy/ nr rejestracyjny	Zaw. [% wag.]	Klasyfikacja wg rozporządzenia 1272/2008 (CLP)
Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych	-	918-481-9	01-2119457273-39	10 - < 15 %	Asp. Tox. 1; H304 EUH066
Olej mineralny (ropa naftowa)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27	1 - < 5 %	Asp. Tox. 1; H304

Opis zwrotów H podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie przez drogi oddechowe: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.

Narażenie przez kontakt ze skórą: Natychmiast spłukać dużą ilością wody z mydłem, zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem, nie używać rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Kontynuować płukanie przez 10 minut. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem. W przypadku jakichkolwiek dolegliwości lub objawów unikać dalszej ekspozycji. Wyprać ubranie przed ponownym użyciem.

Narażenie przez kontakt z oczami: Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 10 min, od czasu do czasu unosząc górną i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą

Narażenia przez przewód pokarmowy: Przepłukać usta. Podać 1-2 szklanki wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie wskazano.

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

Zapoznać lekarza z kartą charakterystyki produktu. Leczenie objawowe.

SEKCJA 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, rozpylona woda, piana, proszki gaśnicze.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: zwarte strumienie wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Podczas pożaru mogą wydzielać się niebezpieczne gazy: tlenki węgla, produkty półspalania (dymy).

KARTA CHARAKTERYSTYKI MEDIUM/ONE STEP COMPOUND

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szybko izoluj miejsce zdarzenia, usuwając wszystkie osoby z otoczenia zdarzenia, jeżeli wybuchł pożar.

Nie należy podejmować żadnych działań, które wiązałyby się z osobistym ryzykiem lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

Strażacy uczestniczący w akcji ratowniczo – gaśniczej muszą bezwzględnie być wyposażeni w odzież ochronną, środki ochrony indywidualnej, w tym aparaty ochrony dróg oddechowych. Oddzielnie zbierać skażoną wodę gaśniczą.

SEKCJA 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Zapewnij odpowiednią wentylację. Nie wdychać / dymu / oparów / rozpylonej cieczy. Unikaj kontaktu ze skórą, oczami i ubraniami. Stosować wyposażenie ochronne.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się produktu do ścieków i wód; zabezpieczyć kratki i studzienki ściekowe; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją; usunąć źródła zapłonu; jeśli to możliwe, zlikwidować nieszczelność (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu awaryjnym). W przypadku uwolnienia dużej ilości produktu – powiadomić odpowiednie władze

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

Zebrać materiałem wiążącym ciecz (np. Piasek, ziemia okrzemkowa, kwaśne lub uniwersalne środki wiążące). Przetwarzać odzyskany materiał zgodnie z rozdziałem dotyczącym usuwania odpadów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w sekcji 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w sekcji 13.

SEKCJA 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Przestrzegać ogólnych przepisów dotyczących pracy z chemikaliami. Unikać wdychania par, kontaktu z oczami. Nosić sprzęt ochrony osobistej. W wypadku zachlapania zmyć wodą z mydłem. Podczas pracy z produktem nie pić, nie jeść, nie palić tytoniu. Wyeliminować źródła zapłonu. Używać narzędzi nieiskrzących.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać w wentylowanym, chłodnym pomieszczeniu, w oryginalnych opakowaniach dobrze zamkniętych z dala od niekompatybilnych materiałów. Produkt magazynować z dala od utleniaczy, źródeł ciepła, źródeł zapłonu, światła słonecznego. Opakowania i zbiorniki z produktem chronić przed nagrzaniem. Zaleca temperatura przechowywania 15-25°C.

7.3 Szczególne zastosowanie końcowe

Postępować zgodnie z instrukcją stosowania.

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
MEDIUM/ONE STEP COMPOUND**

SEKCJA 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Substancja	NDS [mg/m ³]	NDSch [mg/m ³]
Oleje mineralne wysokorafinowane	5	-
Glicerol (frakcja wdychalna)	10	-
Tlenek glinu		
-frakcja wdychalna	2,5	-
-frakcja respirabilna	1,2	-

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r., poz. 1286; z późniejszymi zmianami)

8.2 Kontrola narażenia

Wentylacja ogólna i/lub miejscowy wyciąg w celu utrzymania stężenia czynnika szkodliwego w powietrzu poniżej ustalonych wartości dopuszczalnych stężeń.

Środki ochrony indywidualnej powinny być tak zaprojektowane i wykonane, aby wykluczały zagrożenie i inne niedogodności w przewidywanych warunkach użytkowania, chroniąc przed chemikaliami.

Środki ochrony indywidualnej:

ochrona dróg oddechowych: konieczna w przypadku, gdy tworzą się pary/aerozole; stosować maskę z pochłaniaczem par organicznych (typu A), EN 140/143;

ochrona oczu: wymagane okulary ochronne z osłonami bocznymi lub w szczelnej obudowie odporne na chemikalia, EN 166;

ochrona rąk: Podczas pracy z substancjami chemicznymi należy nosić rękawice ochronne z oznakowaniem CE zawierającym cztery cyfry kontrolne. Jakość rękawic ochronnych odpornych na chemikalia należy dobierać w zależności od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w miejscu pracy. Do celów specjalnych zaleca się sprawdzenie odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych wraz z dostawcą tych rękawic. Należy nosić przetestowane rękawice ochronne.

Zalecane artykuły rękawic: HyFlex® FOAM (EN 420, EN 388 (3131)).

ochrona ciała: zalecana odzież robocza.

Środki ochronne i higieny:

Zdjąć zanieczyszczone ubranie. Wymyć ręce i twarz po pracy z tym produktem. Przestrzegać ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Zabrudzona odzież wyprać przed ponownym użyciem.

Kontrola narażenia środowiska:

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych i gleby.

SEKCJA 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	pasta
Kolor	biała
Zapach	charakterystyczny

KARTA CHARAKTERYSTYKI MEDIUM/ONE STEP COMPOUND

pH	7,8
Temperatura wrzenia	100,0°C
Temperatura zapłonu	>61,0°C
Szybkość parowania	nie dotyczy
Zawartość części lotnych	nie dotyczy
Górna/ dolna granica wybuchowości	0,5%/7,0%
Prężność par	0,6hPa [20,0°C]
Gęstość par wzgl. powietrza	nie dotyczy
Gęstość	1,04 g/cm ³
Rozpuszczalność	w wodzie nieograniczona
Współczynnik podziału n-oktanol/woda	brak informacji
Temperatura samozapłonu	brak informacji
Lepkość dynamiczna	20000-25000 mPa·s
Właściwości wybuchowe	nie posiada
Właściwości utleniające	nie posiada

9.2 Inne informacje

2010/75/EU (VOC): 15,7 % (163,28 g/l)

2004/42/EC (VOC): 15,7 % (163,282 g/l)

SEKCJA 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność

Produkt nie jest reaktywny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.2 Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w normalnych warunkach przechowywania i użytkowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak danych

10.4 Warunki, których należy unikać

Otwarty ogień, źródła zapłonu

10.5 Materiały niezgodne

Substancje utleniające, silne kwasy, silne zasady

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak.

SEKCJA 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra:

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
MEDIUM/ONE STEP COMPOUND**

CAS	Nazwa substancji					
	Droga narażenia	Dawka		Gatunek	Źródło	Metoda
	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych					
	doustna	LD50 mg/kg	>5000	Rat	ECHA	OECD 401
	skórna	LD50 mg/kg	>2000	Rat	ECHA	OECD 402
8042-47-5	Ropa naftowa					
	doustna	LD50 mg/kg	>5000	Rat	ECHA	OECD 401
	skórna	LD50 mg/kg	>2000	Rabbit	ECHA	OECD 402
	inhalacyjna(4 h)	LC50 mg/l	>5,09	Rat	ECHA	OECD 403

Działanie żrące / drażniące na skórę: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające: może powodować reakcje alergiczne skóry.

Działanie mutagenne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie szkodliwe na rozrodczość: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzalne: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia: w oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

SEKCJA 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

CAS	Nazwa substancji					
	Toksyczność wodna	Dawka	[h] [d]	Gatunek	Źródło	Metoda
	Węglowodory, C10-C13, n-alkany, izoalkany, cykliczne, <2% związków aromatycznych					
	Ryby	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout)	ECHA OECD 203
	Algi	ErC50 mg/l	>1000	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201
	Skorupiaki	EC50 mg/l	>1000	48 h	Daphnia magna (Big water flea)	ECHA OECD 202
8042-47-5	Ropa naftowa					
	Ryby	LL50	>10 mg/l	96 h	Leuciscus idus (golden orfe)	ECHA OECD 203
	Skorupiaki	EL50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (Big water flea)	ECHA OECD 202
		NOEC mg/l	>=100	72 d	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA OECD 201

**KARTA CHARAKTERYSTYKI
MEDIUM/ONE STEP COMPOUND**

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Ropa naftowa Log Pow>4

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w zakresie unieszkodliwiania substancji niebezpiecznych. Nie zrzucać do zbiorników wodnych i kanalizacji ściekowych. Unikać zanieczyszczenia wody i gleby. Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu! Korzystać z usług firm posiadających odpowiednie uprawnienia. Zalecana metoda unieszkodliwiania – spalanie w upoważnionym zakładzie.

SEKCJA 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Numer UN: -

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa -

14.3 Klasy zagrożenia w transporcie: -

14.4 Grupa pakowania: -

14.5 Zagrożenia dla środowiska: NIE

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: brak szczególnych przepisów

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 i mieszaniny

KARTA CHARAKTERYSTYKI MEDIUM/ONE STEP COMPOUND

- Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63, poz. 322, 2011) z późn. zmianami (Dz. U., 2015, poz.675) oraz tekst jednolity (Dz. U., 2015, poz. 1203 z 20 sierpnia 2015).
- ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku) z późniejszymi zmianami (dostosowania do postępu technicznego 1 - 9 ATP).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005).
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2018 r., poz. 1286; z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 33, poz. 166, 2011).
- OBWIESZCZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 9 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. poz. 1488, 2016)
- Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr 227, poz. 1367, 2011 z późniejszymi zmianami).
- Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. poz. 21, 2013).
- Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. , poz. 888, 2013).
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ŚRODOWISKA z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923, 2014).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. nr 175, poz. 1458, 2005).
- Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z późniejszymi zmianami).

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została jeszcze przeprowadzona.

KARTA CHARAKTERYSTYKI
MEDIUM/ONE STEP COMPOUND

SEKCJA 16. INNE INFORMACJE

Klasyfikacja mieszaniny została przeprowadzona w oparciu o metodę kalkulacyjną oraz o właściwości fizykochemiczne zgodnie z Dyrektywą 1999/45/WE oraz Rozporządzeniem (WE) 1272/2008.

Brzmienie zwrotów H:

H304-: Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Pełny tekst klasyfikacji:

Asp. Tox. 1- Zagrożenie aspiracją, kategoria zagrożeń1

Wykaz skrótów i akronimów:

CAS - Chemical Abstracts Service

DNEL - pochodny poziom niepowodujący zmian

EINECS - Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

ELINCS - Europejski Wykaz Zgłoszonych Substancji Chemicznych

EL50 – poziom wywołujący niekorzystny efekt u 50% narażonej populacji

LD50- dawka śmiertelna dla 50% populacji badawczej (mediana dawki śmiertelnej)

LL50 – poziom śmiertelny dla 50% narażonej populacji

LC50 (EC50) - dawka (stężenie) śmiertelna dla 50% populacji badawczej

NDS - najwyższe dopuszczalne stężenie

Nr WE - Nr EINECS i ELINCS

PBT - substancja trwała, wykazująca zdolność do bioakumulacji i

toksyczna PNEC - przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku

vPvB - bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Zmiany dokonane w karcie charakterystyki w stosunku do wersji poprzedniej: -

Niezbędne szkolenia: Zapoznanie pracowników z daną kartą charakterystyki.

Informacje zawarte w Karcie charakterystyki oparte są na naszym aktualnym stanie wiedzy i doświadczeniu.

Należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu.