

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

3D One

Data aktualizacji: 26.04.2021

Kod produktu: 400

Strona 1 z 8

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu**

3D One

HRJP-N6FW-680Q-QCNA

UFI:

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania**odradzane Zastosowanie substancji/mieszaniny**

Fahrzeugpolitur

1.3. Szczegóły dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy: MRC Michał Piętowski Sp. k.
 Ulica: Miedziana 15
 Miejsce: 40-321 Katowice
 Telefon: e- +48 32 350 28 60
 mail: mrcleaner@mrcleaner.pl

1.4. Numer telefonu**alarmowego:****SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny****Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008**

Kategorie zagrożeń:
 Toksyczność ostra: Acute Tox. 4
 Działanie żrące/drażniące na skórę: Skin Irrit. 2
 Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Eye Irrit. 2 Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
 Działa szkodliwie po połknięciu.
 Powoduje podrażnienie skóry.
 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

2.2. Elementy etykiety**Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008****Hasło ostrzegawcze:**

nie

Ostrzeże

Piktogramy:**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia**

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
 H315 Powoduje podrażnienie skóry.
 H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Ostrzeżenia

P337+P313 Jeśli podrażnienie oczu utrzymuje się: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są i można je łatwo założyć. Kontynuować płukanie.
 P332+P313 Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
 P302+P352 Jeśli wystąpi podrażnienie skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. P321

P302+P352 Feuchtigkeitscreme verwenden
 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością Seife und Wasser. P330 Przeplukać usta.
 P301+P312 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: W przypadku złego samopoczucia wezwać Giftnotrufzentrale lub Arzt.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

3D One

Data aktualizacji: 26.04.2021

Kod produktu: 400

Strona 2 z 8

2.3. Inne zagrożenia

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszaniny****Niebezpieczne składniki**

Nr CAS	Nazwa chemiczna			Ilość
	Nr WE	Nr indeksu	Nr REACH	
	Klasyfikacja GHS			
64742-47-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Nafta - niespecyfikowana			34 - 37 %
	265-149-8	649-422-00-2		
	Asp. Tox. 1; H304			
1344-28-1	Tlenek glinu			15 - 18 %
	215-691-6			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H332 H302			
8042-47-5	biały olej mineralny			14 - 17 %
	232-455-8			
	Asp. Tox. 1; H304			

Pełny tekst oświadczeń H i EUH: patrz sekcja 16.

KonkretnelimityConc.Wartości graniczne, współczynniki M i ATE

Nr CAS	Nr WE	Nazwa chemiczna	Ilość
		Konkretnelimity Conc. Wartości graniczne, współczynniki M i ATE	
1344-28-1	215-691-6	Tlenek glinu	15 - 18 %
	wdychanie: ATE= 11 mg/l (opary); inhalacyjnie: ATE= 1,5 mg/l (pyły lub mgły); doustnie: ATE= 500 mg/kg		

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy****wdychaniu**

Zapewnienie świeżego powietrza.

Po kontakcie ze skórą

Po kontakcie ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. Jeśli wystąpi podrażnienie skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Po kontakcie z oczami

Po kontakcie z oczami należy przemyć je wodą przy otwartych powiekach przez wystarczająco długi czas, a następnie niezwłocznie skonsultować się z okulistą.

Po spożyciu

Natychmiast wypłukać usta i wypić 1 szklankę wody. Konieczna pomoc medyczna.

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

Brak dostępnych informacji.

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

Leczyć objawowo.

SEKCJA 5: Środki gaśnicze**5.1. Środki gaśnicze**

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

3D One

Data aktualizacji: 26.04.2021

Kod produktu: 400

Strona 3 z 8

Odpowiednie środki gaśnicze

Koordynacja działań gaśniczych z otoczeniem pożaru.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Niepalny.

5.3. Porady dla strażaków

Nosić niezależny aparat oddechowy i chemiczną odzież ochronną. Pełny kombinezon ochronny.

Dodatkowe informacje

Gasić gazy/opary/mgłę strumieniem rozpylonej wody. Zanieczyszczoną wodę gaśniczą zebrać oddzielnie. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**6.1. Osobiste środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury awaryjne****Środki ogólne**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nie wdychać gazu/dymu/pary/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą. Używać środków ochrony osobistej.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

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

Wchłoniąć za pomocą materiału wiążącego ciecz (np. piasku, ziemi okrzemkowej, kwasowych lub uniwersalnych środków wiążących). Poddać działaniu odzyskany materiał zgodnie z przepisami sekcji dotyczącej usuwania odpadów.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

Usuwanie: patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**7.1. Środki ostrożności dotyczące****bezpiecznej obsługi****Porady dotyczące bezpiecznej obsługi**

W przypadku przenoszenia bez przykrycia należy zastosować lokalną wentylację wyciągową. Nie wdychać gazu/dymu/oparów/rozpylonej cieczy.

Porady dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwybuchowej

Nie są wymagane żadne specjalne środki ochrony przeciwpożarowej.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników magazynowych**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Wskazówki dotyczące wspólnego przechowywania

Nie są wymagane żadne specjalne środki.

7.3. Określone zastosowania końcowe

Fahrzeugpolitur

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej**8.1. Parametry kontrolne****Limity narażenia (EH40)**

Nr CAS	Substancja	ppm	mg/m ³	włókna/ml	Kategoria	Pochodzenie
1344-28-1	Tlenki glinu, pył respirabilny	-	4		TWA (8 h)	WEL

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

3D One

Data aktualizacji: 26.04.2021

Kod produktu: 400

Strona 4 z 8

8.2. Kontrola ekspozycji**Środki ochrony i higieny**

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną, nasączoną odzież. Opracować i przestrzegać programu ochrony skóry. Myć ręce i twarz przed przerwami i po pracy, a w razie potrzeby wziąć prysznic. Podczas stosowania nie jeść, nie pić, nie palić, nie wachać.

Ochrona oczu/twarzy

Odpowiednia ochrona oczu: okulary ochronne.

Ochrona rąk

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

Ochrona skóry

Stosowanie odzieży ochronnej.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niewystarczającej wentylacji stosować ochronę dróg oddechowych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych**

Stan fizyczny:	ciekły:
Kolor:	biały
Zapach:	nieokreślony

Metoda badania

Wartość pH:	7,5
-------------	-----

Zmiany w stanie fizycznym

Temperatura topnienia:	nieokreślony
Temperatura wrzenia lub początkowa	100 °C
temperatura wrzenia i zakres temperatur	135 °C
wrzenia:	
Temperatura zapłonu:	

Palność

Ciało stałe/ciecz:	nie dotyczy
Gaz:	dotyczy

Właściwości wybuchowe

Produkt nie jest: Wybuchowy.

Dolne granice wybuchowości:	nie określono VDI 2263
Górne granice wybuchowości:	określono VDI 2263

Temperatura samozapłonu

Solidn	nie dotyczy
y:	dotyczy
Gaz:	

Temperatura rozkładu:	nieokreślony	EC: 440/2008 A.4.
-----------------------	--------------	-------------------

Właściwości utleniające

Produkt nie jest: utleniający.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

3D One

Data aktualizacji: 26.04.2021

Kod produktu: 400

Strona 5 z 8

Ciśnienie pary:	nie określono
Gęstość:	1,1 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	nie określono
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	
nieokreślony	
Współczynnik podziału n-oktanol/woda:	nie określono
Względna gęstość pary:	nie określono
Szybkość parowania:	nie określono

9.2. Inne informacje

Zawartość substancji stałych:	nie określono
-------------------------------	---------------

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność**10.1. Reaktywność**

Brak niebezpiecznej reakcji przy obchodzeniu się i przechowywaniu zgodnie z przepisami.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny podczas przechowywania w normalnej temperaturze otoczenia.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

brak

10.5. Materiały niezgodne

Brak dostępnych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak znanych niebezpiecznych produktów rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne**11.1. Informacje o klasach zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr****1272/2008 Toksyczność ostra**

Działa szkodliwie po połknięciu.

Nr CAS	Nazwa chemiczna				
	Droga narażenia	Dawka	Gatunek	Źródło	Metoda
1344-28-1	Tlenek glinu				
	ustny	ATE 500 mg/kg			
	wdychanie oparów	ATE 11 mg/l			
	aerozol inhalacyjny	ATE 1,5 mg/l			

Działanie drażniące i żrące Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne podrażnienie oczu.

Efekty uczulające

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie rakotwórcze/mutagenne/toksyczne na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

STOT - pojedyncza ekspozycja

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

3D One

Data aktualizacji: 26.04.2021

Kod produktu: 400

Strona 6 z 8

Powtarzane narażenie STOT

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Dodatkowe informacje na temat testów

Mieszanina jest sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP].

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne**12.1. Toksyczność**

Produkt nie jest: Ekotoksyczny.

12.2. Trwałość i zdolność rozkładu

Produkt nie został przetestowany.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Produkt nie został przetestowany.

12.4. Mobilność w glebie

Produkt nie został przetestowany.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie został przetestowany.

12.6. Inne działania niepożądane

Brak dostępnych informacji.

Więcej informacji

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Nie dopuścić do przedostania się do gleby/podglebia.

SEKCJA 13: Uwagi dotyczące utylizacji**13.1. Metody przetwarzania odpadów****Zalecenia dotyczące usuwania**

Nie dopuścić do przedostania się do wód powierzchniowych lub kanalizacji. Nie dopuścić do przedostania się do gleby/podglebia. Usuwać odpady zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zanieczyszczone opakowanie

Niezanieczyszczone opakowania można poddać recyklingowi. Z zanieczyszczonymi opakowaniami należy postępować w taki sam sposób, jak z samą substancją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**Transport lądowy (ADR/RID)****14.1. Numer UN:**

Brak niebezpiecznego towaru w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych.

14.2. Prawidłowa nazwa**przewozowa UN:**

Brak niebezpiecznego towaru w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych. Brak niebezpiecznego dobra w rozumieniu tego przepisu transportowego.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:**14.4. Grupa pakowania:**

Brak towarów niebezpiecznych w rozumieniu niniejszych przepisów transportowych.

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika

Nie ma niebezpiecznego dobra w sensie tego przepisu transportowego.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie ma niebezpiecznego dobra w sensie tego przepisu transportowego.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla****substancji lub mieszaniny** Informacje regulacyjne UE

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

3D One

Data aktualizacji: 26.04.2021

Kod produktu: 400

Strona 7 z 8

Ograniczenia stosowania (REACH, załącznik XVII): Pozycja 3

Informacje zgodne z 2012/18/UE (SEVESO III):

Nie podlega 2012/18/UE (SEVESO III)

Krajowe informacje regulacyjne

Ograniczenia dotyczące zatrudnienia:
Klasa zagrożenia wodnego (D):

Przestrzeganie ograniczeń w zatrudnianiu nieletnich zgodnie z "wytycznymi w sprawie ochrony pracy nieletnich" (94/33/WE).
3 - wysoce niebezpieczne dla wody

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego substancji wchodzących w skład tej mieszaniny.

SEKCJA 16: Inne informacje**Skróty i akronimy**

CLP: Klasyfikacja, etykietowanie i pakowanie
REACH: Rejestracja, ocena i udzielanie zezwoleń w zakresie chemikaliów
GHS: Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji, Oznakowania i Pakowania Chemikaliów UN:
Organizacja Narodów Zjednoczonych
CAS: Chemical Abstracts Service DNEL:
Derived No Effect Level DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku ATE: Oszacowanie toksyczności ostrej
LC50: Stężenie śmiertelne, 50% LD50: Dawka śmiertelna, 50%
LL50: obciążenie śmiertelne, 50% EL50: obciążenie skuteczne, 50%
EC50: Skuteczne stężenie 50%
ErC50: Stężenie efektywne 50%, tempo wzrostu NOEC:
Stężenie bez obserwowanego efektu
BCF: Współczynnik stężenia biologicznego
PBT: trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji, toksyczny vPvB: bardzo trwały, wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych) RID: Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczaniu morza przez statki
IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substancja wzbudzająca szczególnie duże obawy
Skróty i akronimy można znaleźć w tabeli na stronie <http://abbrev.esdscom.eu>.

Odpowiednie świadczona H i EUH (liczba i pełny tekst)

H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
2 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H302 Powoduje podrażnienie skóry.
4 Powoduje poważne podrażnienie oczu.
H312 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Więcej informacji

Informacje te opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy. Nie dają one jednak pewności co do właściwości produktu i nie stanowią żadnych umownych praw. Odbiorca naszego produktu ponosi wyłączną odpowiedzialność za przestrzeganie obowiązujących przepisów i regulacji.

Karta charakterystyki

zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

3D One

Data aktualizacji: 26.04.2021

Kod produktu: 400

Strona 8 z 8

(Dane dotyczące niebezpiecznych składników zostały zaczerpnięte odpowiednio z ostatniej wersji karty charakterystyki podwykonawcy).