

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



## QUATOR CAR 10W40 SM/CF

**INFORMACYJNA KARTA BEZPIECZEŃSTWA** Wg Zarządzenia (EU) nr 1907/2006 (REACH)

**Data opracowania:** 22.03.2016

**Data druku:** 22.03.2016

## QUATOR CAR 10W-40 SM/CF

### USTĘP 1: Określenie substancji ewent. mieszanki i przedsiębiorstwa

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa / określenie: **QUATOR CAR 10W-40 SM/CF**

Nr artykułu : **3011528**

**1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki i zastosowanie, od którego należy odstąpić:** brak danych

**1.3 Szczegóły dotyczące dostawcy, który sporządza informacyjną kartę bezpieczeństwa.**

**Dostawca (Producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dodatkowy użytkownik / handlowiec):**

4Team Sp. z o.o.

Ul. Ząbkowicka 32, 57-100 Strzelin

Tel.: 71/ 392 78 20

E-mail: [info@4team.com.pl](mailto:info@4team.com.pl)

### USTĘP 2: Możliwe zagrożenia

#### 2.1 Zaszeregowanie substancji lub mieszanki

Zaszeregowanie wg zarządzenia (UE) nr 1272/2008 [CLP]: Mieszanka nie jest zaszeregowana jako niebezpieczna w myśl zarządzenia (UE) nr 1272/2008 [CLP].

#### 2.2 Elementy charakterystyki

Charakterystyka wg zarządzenia (UE) nr 1272 /2008 [CLP]. Zgodnie z wytycznym UE lub jakimikolwiek przepisami narodowymi produkt nie podlega obowiązkowi etykietowania.

Komponenty określające zagrożenia na etykiecie: Cynk- alkili- ditiofosforan. Dodatkowe informacje o zagrożeniach (UE) :-

Wskazówki odn. zagrożenia: -

**2.3 Inne zagrożenia:** Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



## QUATOR CAR 10W40 SM/CF

### USTĘP 3: Skład/ dane odnośnie składników

#### 3.1 Mieszanka

Niebezpieczne składniki / niebezpieczne zanieczyszczenia / stabilizatory :

Identyfikatory produktu	Nazwa materiału Zaszeregowanie wg zarządzenia (UE) nr 1272 /2008 [CLP]	Koncentracja
Nr CAS:64742-30-9 Nr EG: 265-130-4	Olej mineralny	2-5% Ciężaru
Nr CAS:68649-42-3 Nr EG:272-028-3	cynko-alkilo-ditifosforan Eye Dam. 1, AquaticChronic 2 ... .. Niebezpieczeństwo H318-H411-EUH208	0-1 % ciężaru

Sformułowania zdań H i EUH : patrz ustęp 16

### USTĘP 4: Pierwsza pomoc

#### 4.1 Opis działań pierwszej pomocy

**Dane ogólne:** w razie wypadku lub złego samopoczucia natychmiast wezwać lekarza (o ile to możliwe, przedłożyć wskazówki zakładowe lub informacyjną kartę bezpieczeństwa) . Poszkodowanych usunąć ze strefy zagrożenia. Zdjąć zanieczyszczone płynem ubrania. W razie utraty przytomności ułożyć w stabilnej pozycji i wezwać pomoc lekarską. Nie pozostawiać bez nadzoru.

**W razie wdychania:** w razie dolegliwości skonsultować z lekarzem. Zadbaj o świeże powietrze.

**Kontakt ze skórą:** w razie kontaktu ze skórą natychmiast zmyć dużą ilością wody i mydłem. W razie dolegliwości skonsultować z lekarzem.

**Przy kontakcie z oczami:** w razie kontaktu z oczami natychmiast przy otwartej szparze powiekowej 10 do 15 minut spłukiwać bieżącą wodą i udać się do okulisty.

**Przy połknięciu:** usta wypłukać gruntownie wodą. Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Połykać dużo wody małymi łykami (efekt rozrzedzenia). W razie złego samopoczucia skonsultować się z lekarzem/ wezwać pomoc lekarską.

**4.2 Ważne ostre lub występujące z opóźnieniem symptomy i skutki:** dotychczas nie znane symptomy

**4.3 Wskazówki do natychmiastowej pomocy lekarskiej lub leczenia specjalistycznego**

Leczenie symptomatyczne.

### USTĘP 5 : Środki przeciwpożarowe

#### 5.1 Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze:** piasek proszek gaszący dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>)

**Nieodpowiednie środki gaśnicze:** strumień wody pod ciśnieniem

#### 5.2 Zagrożenia szczególne pochodzące z materiału/ mieszanki

Przy podgrzaniu lub w razie pożaru możliwe tworzenie się szkodliwych gazów.

**Niebezpieczne produkty spalania:** Tlenek węgla dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>) tlenki azotu (NO<sub>x</sub>) W razie pożaru: gazy/ dymy, toksyczne

#### 5.3 Wskazówki dotyczące zwalczania ognia:

W razie pożaru: nosić niezależne od otoczenia urządzenie do ochrony oddychania. Odzież ochronna. Nosić maskę przeciwgazową i ubranie ochronne do chemikaliów.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



## QUATOR CAR 10W40 SM/CF

### 5.4 Wskazówki dodatkowe:

Nie wdychać gazów z eksplozji i pożaru. O ile to możliwe, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia. Zanieczyszczoną wodę z gaszenia zbierać osobno. Nie wlewać do kanalizacji lub wód powierzchniowych.

### USTĘP 6: Środki zaradcze przy niezamierzonym uwolnieniu się

#### 6.1 Środki ostrożności dotyczące osób, wyposażenie ochronne i w razie wypadku postępowanie

##### 6.1.1 Nie przeszkolony personel

**Środki ostrożności dotyczące ludzi:** używać osobistego wyposażenia ochronnego. Szczególne zagrożenie poślizgnięcia przez wylewający się/ wysypujący produkt. Unikać wdychania pyłu/ dymu/ gazu/ mgły/ pary/ aerozolu. Umieścić ludzi w bezpiecznym miejscu.

**Wyposażenie ochronne:** Nosić rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ twarzy.

##### 6.1.2 Siły operacyjne Osobiste wyposażenie ochronne : patrz ustęp 8

**6.2 Środki ochrony środowiska** Nie dopuścić do dostania się do wód gruntowych/ gleby. Zapobiegać rozprzestrzenianiu się po powierzchni (np. poprzez tamy blokady oleju). Przy wydobywaniu się gazu lub przenikaniu do wód gruntowych, ziemi lub kanalizacji poinformować właściwe urzędy. Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji lub wód gruntowych.

#### 6.3 Metody i materiał do powstrzymania i oczyszczania

**Do powstrzymania:** odpowiedni do użycia materiał; piasek, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący lepiszcze uniwersalne, materiał wiążący chemiczny, kwaśny. Zebrać środkiem wiążącym płynnym (piach, ziemia okrzemkowa, lepiszcze do kwasów, lepiszcze uniwersalne).

**Do czyszczenia:** Usunąć z powierzchni wody (np. ściągnąć, odessać). Płyn zebrać materiałem wiążącym (piach, ziemia okrzemkowa, materiał wiążący kwas, uniwersalne lepiszcze). Użyty materiał traktować zgodnie z ustępem usuwanie.

#### 6.4. Wskazanie na inne ustępy

Bezpieczne obchodzenie: patrz ustęp . Osobiste wyposażenie ochronne: patrz ustęp 8. Usuwanie: patrz ustęp 13.

#### 6.5 Wskazówki dodatkowe:

Usunąć natychmiast rozlane ilości. W celu uniknięcia skażenia środowiska stosować odpowiednie pojemniki.

### USTĘP 7: Obchodzenie się i przechowywanie

#### 7.1. Środki ochronne w celu bezpiecznego obchodzenia się

**Środki ochronne Wskazówki do bezpiecznego obchodzenia się:** W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie wycierać nosa. Przed przerwą i na koniec pracy myć ręce. Unikać tworzenia się mgły. Nie nosić w kieszeniach ścierek do płynów. Nosić osobiste wyposażenie ochronne (patrz rozdział 8).

**Środki ochrony przeciwpożarowej:** Nie wymagane szczególne środki przeciwpożarowe.

**Środki ochrony środowiska:** Patrz ustęp 8.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



## QUATOR CAR 10W40 SM/CF

**Wskazówki do ogólnej higieny zakładowej** Jako minimalne standardy środków ochrony przy obchodzeniu się z materiałami roboczymi wymienia się TRGS 500. W czasie pracy nie jeść, nie pić i nie palić. Unikać kontaktu z oczami i skórą.

**7.2 Warunki bezpiecznego przechowywania po uwzględnieniu nietolerancji. Środki techniczne i warunki przechowywania.** Pojemniki trzymać ściśle zamknięte i przechowywać w chłodnym, dobrze wietrzonym miejscu.

**Wymogi dla pomieszczeń przechowywania i pojemników:** Odpowiedni materiał pojemników/ urządzeń: podłogi powinny być nieprzepuszczalne, odporne na substancje płynne i łatwe do czyszczenia. Należy chronić wały i kanały przed przeniknięciem produktu. Przechowywać /magazynować tylko w pojemnikach oryginalnych.

**Wskazówki do wspólnego składowania:** niewymagane

**Klasa magazynowania:** 10 – łatwopalne płyny, których nie można przyporządkować do w/w klas magazynowania.

**Inne dane co do warunków przechowywania:** przechowywać w miejscach chłodnych i suchych. Chronić przed przegrzaniem.

**7.3 Specyficzne zastosowania finalne:**

**Zalecenia:** przestrzegać informacji technicznej

### USTĘP 8 : ograniczenia i nadzór ekspozycji / osobiste wyposażenie ochronne

**8.1 Parametry do monitorowania:** brak danych

**8.2 Ograniczenia i nadzór ekspozycji**

**8.2.1 Nadające się techniczne urządzenia sterujące**

Patrz ustęp 7. Ponadto nie ma innych środków.

**8.2.2 Osobiste wyposażenie ochronne**

**Ochrona oczu / twarzy:** przy przelewaniu okulary ramowe z boczną ochroną

**Ochrona skóry:** ochrona dłoni NBR (kautczuk nitrylowy) PCV (polichlorek winylu)

Grubość materiału rękawic  $\geq 0,4\text{mm}$  480

Należy wybrać rękawice ochronne przed chemikaliami w wersji w zależności od koncentracji niebezpiecznych substancji i ilości specyficznych do miejsca pracy.

Odpowiednia ochrona ciała: odzież robocza ochronna : należy nosić sprawdzone rękawice ochronne DIN EN 374 odpowiedni materiał: czas przenikania (maksymalny okres noszenia) min przy zamierzonym ponownym użyciu rękawic wyczyścić przed ściągnięciem i przechowywać dobrze wietrzone. Należy uwzględnić czasy przebiccia i cechy źródła materiału. **Respirator** : normalnie nie jest niezbędny respirator. Jeśli nie są możliwe techniczne środki odsysania i wietrzenia lub są niewystarczające, musi się nosić respirator.

**8.2.3 Ograniczenie i nadzór ekspozycji na środowisko** Nie ma danych.

**8.3 Wskazówki dodatkowe TLV- ACGIH** mgła olejowa mineralna, wartość graniczna  $5\text{mg}/\text{m}^3$

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



## QUATOR CAR 10W40 SM/CF

### USTĘP 9: Cechy fizyczne i chemiczne

#### 9.1 Dane podstawowych cech fizycznych i chemicznych.

Wygląd: Stan skupienia: płynny kolor: brązowy zapach: nieokreślony

#### Dotyczące bezpieczeństwa dane podstawowe:

Parametry		Przy °C	Metoda	Uwagi
Wartość Ph	Nie określono			
Punkt topnienia/zamarzania	Nie określono			
Punkt zamarzania	-36°			
Początek i zakres temperatury wrzenia	Nie określono			
Temperatura rozkładu (°C)	Nie określono			
Moment płomienia	220°			
Prędkość odparowania	Nie określono			
Temperatura zapłonu w °C	Nie określono			
Górna/dolna granica zapalności i wybuchowości	Nie określono			
Ciśnienie pary	Nie określono			
Gęstość pary	Nie określono			
Gęstość	866kg/m <sup>3</sup>	15°C		
Gęstość nasykowa	Nie określono			
Rozpuszczalność w wodzie (g/L)	Nie określono			
Współczynniki rozprzeczania n-oktanol /woda	Nie określono			
Lepkość, dynamiczna	Nie określono			
Lepkość, kinematyczna	95 mm <sup>2</sup> /s	40°C		

#### 9.2 Inne dane Brak

### USTĘP 10: Trwałość i reakcje

**10.1 Reakcje** Nieznane są niebezpieczne reakcje. Niebezpieczeństwo wybuchu przy podgrzaniu w zamknięciu.

**10.2 Trwałość chemiczna** Mieszanka jest chemicznie stabilna w zalecanych warunkach magazynowania, użytkowana i temperatury.

**10.3 Możliwe niebezpieczne reakcje** Uwaga! Nie używać z innymi produktami, gdyż mogą uwalniając się niebezpieczne gazy (chlor).

**10.4 Warunki, których należy unikać** W celu uniknięcia termicznego rozpadu nie podgrzewać.

**10.5 Nietolerancja** Unikać materiałów: kwasy, reduktory

#### 10.6 Niebezpieczne produkty rozpadu

Niebezpieczne produkty spalania; dwutlenek węgla tlenek węgla tlenki azotu (NOx)

### USTĘP 11: Toksyczność

**11.1 Dane odnośnie działania toksycznego Uwrażliwienie dróg oddechowych i skóry:** brak danych

### USTĘP 12: Dane dot. środowiska

**12.1 Toksyczność-** brak danych

**12.2 Oporność na rozkład biologiczny i rozpad-** brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



## QUATOR CAR 10W40 SM/CF

**12.3 Potencjał bioakumulacyjny** – brak danych

**12.4 Mobilność w glebie** – brak danych

**12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB**

Nr CAS	Nazwa materiału	Wyniki oceny PBT i vPvB
000000 0-02-5	Polimer	Substancja w mieszance nie spełnia kryteriów PBT/vPvB wg REACH, suplement XIII

**12.6 Inne szkodliwe działania** brak danych

### USTĘP 13: Wskazówki odnośnie usuwania

**13.1 Postępowanie w gospodarce odpadami** Usuwanie zgodne z urzędowymi przepisami

**13.1.1 Utylizacja produktu / opakowania** Kody odpadów / określenie odpadów wg EAK /AVV Europejski katalog odpadów /rozporządzenie odn. oznaczania odpadów

**Kod odpadu produktu: Uwagi:** stosować przyporządkowanie do kodu odpadu / określenie odpadu wg EAKV

**Kod odpadu opakowania :Uwagi:** utylizacja zgodne z przepisami urzędowymi

**Gospodarka odpadami Prawidłowa utylizacja / produkt:** usuwanie zgodnie z urzędowymi przepisami.

Zatrudnić właściwą firmę utylizującą. **Prawidłowa utylizacja /opakowanie:** niezanieczyszczone i oczyszczone z produktu opakowania mogą być ponownie użytkowane. Całkowicie opróżnione opakowania mogą być recyklingowane.

**13.2 Dodatkowe dane:** brak

**USTĘP 14: Dane odnośnie transportu** W myśl przepisów transportowych produkt nie niebezpieczny

**14.1. Nr UN** - nieistotny

**14.2. Prawidłowe określenie przewozowe UN** – nieistotne

**14.3. Transportowa klasa niebezpieczeństwa** – nieistotne

**14.4. Grupa opakowań** – nieistotna

**14.5 . Zagrożenia dla środowiska** – nieistotne

**14.6 . Szczególne środki ostrożności dla użytkownika** – nieistotne

**14.7 Przewóz towaru wg suplementu II Konwencji MARPOL 73-78 i wg kodów IBC** – NIE

### USTĘP 15: Przepisy prawne

**15.1 . Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska / właściwe przepisy prawne dla materiału lub mieszanki**

**15.1.1. Przepisy UE** –

**Inne przepisy UE:** Informacyjna karta bezpieczeństwa na zapytanie dostępna dla użytkowników branżowych

**15.1.2. Przepisy krajowe [ DE] przepisy krajowe**

**Klasa szkodliwości dla wody [niem.] (WGK) / WGK : 2** - znaczna szkodliwość dla wody

**Opis:** szkodliwość dla wody (WGK 2)

**Regulacje techniczne dla materiałów niebezpiecznych:** TGRS 510 Minimalne standardy dla środków ochrony przy obchodzeniu się z materiałami roboczymi wymienione są w TRGS 500 [wiążąca regulacja techniczna transportu towarów niebezpiecznych]

**Przepisy branżowe (BGR)** – przepisy branżowe (BGR) 190, 192, 195

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

Zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH)



## QUATOR CAR 10W40 SM/CF

**Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia zakazu** – zarządzenie o zużytych olejach (AltöIV\_)

**15.2. Ocena bezpieczeństwa substancji** Oceny bezpieczeństwa substancji dla materiałów w tej mieszance nie zostały przeprowadzone

**15.3. Dodatkowe dane** – brak

### USTĘP 16 : Inne Dane

**16.1 Wskazówki odnośnie zmiany** Ustępy 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14

**16.2 Skróty i akronimy** Odn. skrótów i akronimów patrz ECHA : wytyczne do wymogów informacyjnych i do oceny bezpieczeństwa substancji, rozdział R.20 (Spis pojęć i skrótów).

#### **16.3 Ważna literatura i źródła danych**

67/548/EEC – Dangerous Substances Directive 1999/45/EEC – Dangerous Preparations Directive  
1907/2006 EG – Zarządzenie REACH 1272/2008 EG – zarządzenie dot. Zaszeregowania, określania i pakowania substancji i mieszanek jak i zmian wytycznych 67/548/EEG i 1999/45/EG i zarządzenie (EG) nr1907/2006Zarządzenie (EG) nr 1907/2006 (REACH), suplement II Europejska Agencja Związków Chemicznych (ECHA), C&L spis klasyfikacji / zaszeregowania i określania Europejska Agencja Związków Chemicznych (ECHA), ECHA-CHEM substancje zarejestrowane OECD The Global Portal to Information on Chemical Substances (ChemPortal) Instytut ochrony pracy niemieckiego ustawowego ubezpieczenia wypadkowego (IFA): GESTIS bank danych substancji i międzynarodowych wartości granicznych substancji chemicznych Umweltbundesamt [Federalny Urząd ochrony środowiska] dział IV 2.4 dokumentacja i informacja o substancjach szkodliwych dla wody RIGOLETTO (katalog substancji szkodliwych dla wody.)

**16.4. Zaszeregowanie mieszanki i zastosowana metoda oceny wg zaszeregowania (EG) nr 1272/2008 [CLP]** [zarządzenie UE odn. opakowań i określenia substancji niebezpiecznych] . W myśl zarządzenia (UE) nr 1272/2008 [CLP] mieszanka nie zaszeregowana jako niebezpieczna.

#### **16.5. Brzmienie zdań R, H i EUH (numer i pełny tekst)**

<b>Wskazówki odnośnie niebezpieczeństwa</b>	
H318	Powoduje ciężkie uszkodzenie oczu
H411	Trujący dla organizmów wodnych ze skutkiem długotrwałym

**16.6. Wskazówki odn. szkolenia** – brak danych

**16.7 Dodatkowe wskazówki** – Dane w tej karcie danych bezpieczeństwa zgodnie z najlepszą naszą wiedzą m momencie składania druku. Informacje powinny dać Państwu wskazówki co obchodzenia się z wymienionym w tej karcie produktem przy magazynowaniu, przerabianiu, transporcie i utylizacji. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt mieszany jest lub przerabiany z innymi materiałami, lub poddany jest obróbce, to dane z tej karty bezpieczeństwa nie mogą być przenoszone na tak sporządzony nowy materiał, chyba że jest wyraźnie podane inaczej.