

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



## QUATOR CAR 5W- 40

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

Data opracowania: 14.07.2015

Data druku: 10.06.2016

## QUATOR CAR 5W- 40

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

#### 1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa / określenie: **QUATOR CAR 5W- 40**

Nr artykułu : **3011505**

**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/dodatkový użytkownik / handlowiec):**

4Team Sp. z o.o.

Ul. Ząbkowicka 32, 57-100 Strzelin

Tel.: 71/ 392 78 20

E-mail: info@4team.com.pl

### USTĘP 2: Możliwe zagrożenia

#### 2.1 Zaszeregowanie substancji lub mieszanki

Zaszeregowanie wg zarządzenia (UE) nr 1272/2008 [CLP]:

| Klasy i kategorie zagrożenia                          | Wskazówki dot. zagrożenia               | Postępowanie zaszeregowanie |
|---|---|-----------------------------|
| Ciężkie uszkodzenia oczu – podrażnienia (Eye Irrit.2) | H319: powoduje ciężkie uszkodzenia oczu |                             |

#### 2.2 Elementy charakterystyki

Charakterystyka wg zarządzenia (UE) nr 1272 /2008 [CLP]

Piktogram ostrzegawczy:



GHS07

Wykrzyknik

**Słowo sygnału :** Uwaga

Składniki stwarzające zagrożenie do etykietowania:

Cynk bis (O-(6-metyloheptyl)]bis [O-sec-butył)]bis (ditiiofosfat)

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Wskazówskidot.zagrożenia w procedurach ochrony zdrowia |                                    |
| H319   | Powoduje ciężkie podrażnienia oczu |

Uzupełniające cechy zagrożenia (UE):-

|   |  |
|---|--|
| Wskazówki odn. bezpieczeństwa prewencja |  |
| P264                                    | Dokładnie umyć ... po użyciu.                                |
| P280                                    | Nosić rękawice ochronne/ubranie ochronne/ochronę oczu/twarzy |

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



## QUATOR CAR 5W- 40

| Wskazówki dot. bezpieczeństwa reakcje |  |
|---------------------------------------|--|
| P305+P351+P338                        | W RAZIE KONTAKTU Z OCZAMI : kilka minut ostrożnie spłukiwać wodą. Usunąć ewentualne soczewki. Spłukiwać dalej. |
| P337+P313                             | Przy utrzymującym się podrażnieniu oczu skontaktować się z lekarzem.   |

**2.3 Inne zagrożenia:** brak danych

### USTĘP 3: Skład / dane odnośnie składników

#### 3.1 Mieszanka

**Niebezpieczne składniki / niebezpieczne zanieczyszczenia / stabilizatory :**

| Identyfikatory produktu                | Nazwa materiału<br>Zaszeregowanie wg zarządzenia (UE) nr 1272 /2008<br>[CLP]   | Koncentracja     |
|--|--|------------------|
| Nr CAS: 36878-20-3<br>Nr EG: 265-130-4 | Bis (nonulofenylowy)amina<br>AquaticChronic 4<br>H413  | 0-2%<br>ciężaru  |
| Nr CAS:93819-94-4<br>Nr EG:298-577-9   | Cynk bis [O-(6-metyloheptyl )]bis[O-(sec-buty)]bis -<br>ditiiofosforan<br>Eye Dam. 1, Skin IrritAquaticChronic 2<br>... ... <b>Niebezpieczeństwo</b> H315-318-H411 | 0-2<br>% ciężaru |

Sformułowania zdań H i EUH : patrz ustęp 16

### USTĘP 4: Pierwsza pomoc

#### 4.1 Opis działań pierwszej pomocy

**Informacje ogólne:** W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć uszkodzonego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku utraty świadomości ułożyć uszkodzonego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza. Nie należy pozostawiać uszkodzonych bez nadzoru.

**Po wdychu:** Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Należy zadbać o należytą wentylację. Przy podrażnieniu dróg oddechowych należy wezwać lekarza.

**W przypadku kontaktu ze skórą:** Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydła. Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Jeżeli nastąpił kontakt z oczami:** W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 min przy otwartej powiece bieżącą wodą i zasięgnąć porady lekarza.

**W wyniku zakrztuszenia:** Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. NIE wywoływać wymiotów. Wypluć usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

**Ochrona osobista udzielającego pierwszej pomocy:** używać osobistego wyposażenia ochronnego

**4.2 Ważne ostre lub występujące z opóźnieniem symptomy i skutki:** ciężkie uszkodzenia/ podrażnienia oczu

**4.3 Wskazówki do natychmiastowej pomocy lekarskiej lub leczenia specjalistycznego** Leczenie symptomatyczne.

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



## QUATOR CAR 5W- 40

### USTĘP 5 : Środki przeciwpożarowe

#### 5.1 Środki gaśnicze

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

**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.

**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 Dla osób udzielających pomocy

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 oczyszczenia

**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 7. 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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



## QUATOR CAR 5W- 40

### 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.

**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:

8.1.1. Wartości graniczne na miejscu pracy: brak danych

8.1.2. Wartości graniczne biologiczne : brak danych

#### 8.1.3. Wartości DNEL-/PNEC

| Nazwa substancji   | Wartości DNEL          | 1. Typ DNEL<br>2. Drogi narażenia                            |
|--|------------------------|--|
| Cynk bis[O-(6-metyloheptyl)bis[O-sepc-butyl)]bis ditiofosforan)<br>Nr. CAS: 93819-94-4 | 8,31 mg/m <sup>3</sup> | 1. Pracownik DNEL<br>2. Czas wdychania DNEL (systematycznie) |

### 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 (kauczuk nitrylowy) PCV (polichlorek winylu)

Grubość materiału rękawic  $\geq 0,4$  mm 480

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

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



## QUATOR CAR 5W- 40

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 ściąganiem i przechowywać dobrze wietrzone. Należy uwzględnić czasy przebicia 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. Maski gazowej z filtrem lub wentylatorem z filtrem typu A

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

**8.3 Wskazówki dodatkowe TLV- ACGIH** mgła olejowa mineralna, wartość graniczna 5mg/m<sup>3</sup>

### 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                              | -45°                   |         |        |       |
| Początek i zakres temperatury wrzenia         | Nie określono          |         |        |       |
| Temperatura rozkładu (°C)                     | Nie określono          |         |        |       |
| Moment płomienia                              | 200°                   |         |        |       |
| Prędkość odparownia                           | 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                                       | 0,849kg/m <sup>2</sup> | 15°C    |        |       |
| Gęstość nasypowa                              | Nie określono          |         |        |       |
| Rozpuszczalność w wodzie (g/L)                | Nie określono          |         |        |       |
| Współczynniki rozprzeczania n-oktanol /woda   | Nie określono          |         |        |       |
| Lepkość, dynamiczna                           | Nie określono          |         |        |       |
| Lepkość, kinematyczna                         | 85 mm <sup>2</sup> / s | 40°C    |        |       |

#### 9.2 Inne dane Brak

### USTĘP 10: Trwałość i reakcje

**10.1 Reakcje** Nieznane są niebezpieczne reakcje.

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

**10.3 Możliwe niebezpieczne reakcje** Brak danych

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



## QUATOR CAR 5W- 40

**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

| Nr CAS     | Substancja  | Dane toksykologiczne  |
|------------|---|---|
| 36878-20-3 | Bis (nonylofenyl)amina  | LD <sub>50</sub> doustnie: 5.000g/m <sup>3</sup> (Rat)<br>LD <sub>50</sub> skórnie: >2.000g/m <sup>3</sup> (Rabbit) |
| 93819-94-4 | Cynk bis[O-6-metyloheptyl]bisO-(sec-buty)] bis (ditofosforan) | LD <sub>50</sub> doustnie: 2.600g/m <sup>3</sup> (Rat)<br>LD <sub>50</sub> skórnie: 3.160g/m <sup>3</sup> (Rabbit)  |

**Uszkodzenia / podrażnienia oczu** : powoduje ciężkie uszkodzenia oczu

### USTĘP 12: Dane dot. środowiska

#### 12.1 Toksyczność

| Nr CAS     | Substancja   | Dane toksykologiczne  |
|------------|--|---|
| 36878-20-3 | Bis(nonylofenyl)amina  | LC <sub>50</sub> : 100 mg/l 4 d<br>EC <sub>50</sub> : 100 mg/l 2 d<br>EC <sub>50</sub> : 600mg/l 3 d  |
| 93819-94-4 | Cynk bis[O-6-metyloheptyl]bis[O—(sec-buty)] bis (ditofosfat) | LC <sub>50</sub> : 4,5 mg/l 4 d<br>EC <sub>50</sub> : 5,4 mg/l 2 d<br>EC <sub>50</sub> : 2,1 mg/l 3 d |

#### 12.2 Oporność na rozkład biologiczny i rozpad

| Nr CAS     | Substancja   | Rozpad biologiczny | Uwagi |
|------------|--|--------------------|-------|
| 36878-20-3 | Bis (nonylofenyl) amina                                      | nie                |       |
| 93819-94-4 | Cynk bis[O-6-metyloheptyl]bis[O—(sec-buty)] bis (ditofosfat) | nie                |       |

#### 12.3 Potencjał bioakumulacyjny

| Nr CAS     | Substancja   | Log K <sub>ow</sub> | Czynnik bio-koncentracji (BCF) |
|------------|--|---------------------|--------------------------------|
| 36878-20-3 | Bis (nonylofenyl) amina                                      | 7,6                 |                                |
| 93819-94-4 | Cynk bis[O-6-metyloheptyl]bis[O—(sec-buty)] bis (ditofosfat) | 0,9                 |                                |

**12.4 Mobilność w glebie** – brak danych

#### 12.5 Wyniki oceny PBT i vPvB

| Nr CAS | Substancja | Wyniki oceny PBT i vPvB |
|--------|------------|-------------------------|
|--------|------------|-------------------------|

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



## QUATOR CAR 5W- 40

|            |   |   |
|------------|---|---|
| 36878-20-3 | Bis (nonylofenyl) amina                                       | Substancja w mieszance nie spełnia kryteriów PBT/vPvB wg REACH, suplement XIII  |
| 93819-94-4 | Cynk bis[O-6-metyloheptyl]bis[O—(sec-butyl)] bis (ditofosfat) | 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:** nie zanieczyszczone i oczyszczone z produktu opakowania mogą być ponownie użytkowane. Całkowicie opróżnione opakowania mogą podlegać recyklingowi.

**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)

# KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



## QUATOR CAR 5W- 40

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

**Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia zakazu** – zarządzenie o zużytych olejach (Altölv)

**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 – Dyrektywa Substancje niebezpieczne

1999/45/EWG – Niebezpiecznych przygotowania

WE 1907/2006 – Rozporządzenie REACH

1272/2008 WE – Rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin oraz zmieniającego dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), Załącznik II

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA) C & L klasyfikacji i oznakowania

Europejska Agencja Chemikaliów (ECHA), ECHA CHEM Zarejestrowane substancje

OECD Globalny Portal Informacji o Substancji (ChemPortal)

Instytut Bezpieczeństwa i Zdrowia Niemieckiego Ubezpieczenia Społecznego Wypadków (IFA): baza danych substancji GESTIS i międzynarodowe wartości dopuszczalne dla substancji chemicznych

Federalna Agencja Ochrony Środowiska, Sekcja IV 2.4: Centrum Dokumentacji i Informacji Chemicznego Rigoletto (substancje niebezpieczne dla wody Katalog)

**16.4. Zaszeregowanie mieszanki i zastosowana metoda oceny wg zaszeregowania (EG) nr 1272/2008 [CLP]** [zarządzenie UE odn. opakowań i określenia substancji niebezpiecznych] .

Zaszeregowanie wg zarządzenia (UE) nr 1272/2008 [CLP]

| Klasy i kategorie zagrożenia                          | Wskazówki dot. zagrożenia      | Postępowanie zaszeregowanie |
|---|--------------------------------|-----------------------------|
| Ciężkie uszkodzenia oczu – podrażnienia (Eye Irrit.2) | H319: Działa drażniąco na oczy |                             |

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

| Wskazówki odnośnie niebezpieczeństwa |   |
|--------------------------------------|---|
| H315                                 | Powoduje podrażnienia skóry   |
| H318                                 | Powoduje ciężkie uszkodzenie oczu                                   |
| H411                                 | Trujący dla organizmów wodnych ze skutkiem długotrwałym             |
| H413                                 | Może być szkodliwy dla organizmów wodnych, ze skutkiem długotrwałym |

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



## KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



### QUATOR CAR 5W- 40

**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.