

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 30 wrz 2021

Data druku: 30 wrz 2021

Wersja: 6

Strona 1/13



Quator Car 5W-40

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Quator Car 5W-40

Nr. artykułu:

0002-000512

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

olej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca (producent/importer/wyłączny przedstawiciel/dalszy użytkownik/handlowiec):

4Team Sp. z o.o.

Ul. Zabkowicka 32

57-100 Strzelin

Poland

Telefon: +48 609 002 434

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

Strona web: www.quator.eu

E-mail (kompetentna osoba): info@4team.com.pl

* 1.4. Numer telefonu alarmowego

24h: 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

2.2. Elementy oznakowania

* Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Produkt, wg dyrektyw unijnych i obecnych przepisów krajowych, nie podlega obowiązkowi oznakowania.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:

Fenol, dodecylo-, siarkowane, węglany wapnia, nadzasadowych; Benzen, pochodne mono-C10-13-alkilowe, dna frakcjonujące, ciężkie końce, sulfonowane, sole wapniowe ; Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: -

Uzupełniające cechy zagrożeń: -

Zwroty wskazujące środki ostrożności: -

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 30 wrz 2021

Data druku: 30 wrz 2021

Wersja: 6

Strona 2/13



Quator Car 5W-40

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Stężenie
nr CAS: 148520-84-7 Nr WE: 800-941-4	Benzen, pochodne mono-C10-13-alkilowe, dna frakcjonujące, ciężkie końce, sulfonowane, sole wapniowe Skin Sens. 1B (H317) Uwaga Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) Skin Sens. 1B; H317: 10% ≤ C < 100%	0- <0,24 % wag.
nr CAS: 70024-69-0 Nr WE: 274-263-7 Nr REACH: 01-2119492616-28	Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa Skin Sens. 1B (H317) Uwaga Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) Skin Sens. 1B; H317: 10% ≤ C < 100%	0- <0,24 % wag.
nr CAS: 68784-26-9 Nr WE: 701-251-5 Nr REACH: 01-2119524004-56	Fenol, dodecylo-, siarkowane, węglany wapnia, nadzasadowych Aquatic Chronic 4 (H413), Repr. 1B (H360) Niebezpieczeństwo	0- <0,24 % wag.
nr CAS: 68649-42-3 Nr WE: 272-028-3	Kwas fosforowy, O, O -di-Ci_4-alkilowe, sole cynku Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412), Eye Irrit. 2 (H319) Niebezpieczeństwo	0- ≤0,15 % wag.

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie wypadku lub złego samopoczucia, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę. Usunąć poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku nieprzytomności i przy prawidłowym oddychaniu ułożyć w pozycji bezpiecznej i szukać porady medycznej. Nie należy pozostawiać poszkodowanych bez nadzoru.

Po wdechu:

Należy zadbać o należyta wentylację. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

Jeśli nastąpił kontakt z oczami:

W przypadku przedostania się do oczu natychmiast przemywać przez 10 do 15 minut przy otwartej powiece bieżącą wodą i udać się do okulisty.

Po połknięciu:

Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. NIE wywoływać wymiotów. Natychmiast skonsultować się z lekarzem. Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy:

Pierwsza pomoc: stosować samoochronę!

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Dotąd nie są znane żadne objawy.

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

Leczenie objawowe. W przypadku wymiotów uwzględnić ryzyko aspiracji.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 30 wrz 2021

Data druku: 30 wrz 2021

Wersja: 6

Strona 3/13



Quator Car 5W-40

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Do ochrony osób i dla schłodzenia pojemników w obszarze zagrożenia używać rozproszonego strumienia wody. Rozpylony strumień wody piana gaśnicza Proszek gaśniczy Dwutlenek węgla (CO₂)

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Pełny strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru wydzielają się toksyczne gazy jest możliwe.

Możliwe jest powstawanie palnych par przy temperaturach powyżej: Temperatura zapłonu Palny

Niebezpieczne produkty spalania:

Tlenek węgla, Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenki azotu (NO_x),

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru wydzielają się toksyczne gazy jest możliwe.

W przypadku pożaru: Gazy/pary, trujące

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Odzież ochronna. Nosić przenośny aparat oddechowy i odzież odporną na chemikalia.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych. Jeśli jest to możliwe w bezpieczny sposób, usunąć nieuszkodzone pojemniki ze strefy zagrożenia. Zanieczyszczoną wodę zbierać osobno. Nie powinna się ona dostać do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Stosować środki ochrony osobistej. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/ rozpylonej cieczy.

Wyposażenie ochronne:

Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Procedury działania na wypadek zagrożenia:

Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Środki ochrony indywidualnej:

Stosować środki ochrony osobistej. Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do gruntu/gleby. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. Unikać rozprzestrzenienia się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zagrozenie olejem). W przypadku ulatniania się gazu lub przedostania się do wody, gleby lub kanalizacji zawiadomić kompetentne organa władzy.

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

W celu hermetyzacji:

Właściwy materiał do pobrania: Piasek, Ziemia okrzemkowa, Uniwersalna substancja wiążąca, Związek łączony chemicznie, zawierający kwasy Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płynny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 30 wrz 2021

Data druku: 30 wrz 2021

Wersja: 6

Strona 4/13



Quator Car 5W-40

Do czyszczenia:

Należy usunąć z powierzchni wody (np. skimmerem, odsysając). Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Inne informacje:

Zebrany materiał traktować zgodnie z sekcją Usunięcie.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Bezpieczna obsługa: patrz sekcja 7

Usunięcie odpadów: patrz sekcja 13

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8

6.5. Dodatkowe wskazówki

Natychmiast usunąć rozlaną substancję. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania:

Środki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8 W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Myć ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu. Nie wolno przechowywać w kieszeniach ubrania materiałów nasączonych produktem. Natychmiast usunąć rozlaną substancję. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Nosić środki ochrony osobistej. (patrz sekcja 8).

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie są wymagane żadne szczególne środki. Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu. Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Patrz dział 8.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500. Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Pojemniki przechowywać szczelnie zamknięte w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Materiał odpowiedni dla pojemników/urządzeń: Podłogi powinny być nieprzepuszczalne, odporne na ciecze i łatwe do czyszczenia. Nie należy dopuścić do przeniknięcia produktu do szybów i kanałów. Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Wskazówki do składowania kolektywnego:

nie wymagane

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy): 10 - Palne ciecze, które nie mogą być przyporządkowane do żadnej z powyższych klas składowania

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Magazynować w chłodnym i suchym miejscu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Należy zastosować się do zaleceń w załączonej dokumentacji technicznej.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 30 wrz 2021

Data druku: 30 wrz 2021

Wersja: 6

Strona 5/13



Quator Car 5W-40

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia)	Nazwa substancji	① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga
TRGS 900 (DE)	Węglowodory, C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykle, <2% związki aromatyczne nr CAS: 64742-47-8 Nr WE: 920-107-4	① 300 mg/m ³ ② 600 mg/m ³ ⑤ (C9-C14 Aliphaten)
DFG (DE)	Węglowodory, C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykle, <2% związki aromatyczne nr CAS: 64742-47-8 Nr WE: 920-107-4	① 5 mg/m ³ ② 20 mg/m ³ ⑤ (Aerosol, alveolengängige Fraktion)
DFG (DE)	Węglowodory, C12-C15, n-alkany, izoalkany, cykle, <2% związki aromatyczne nr CAS: 64742-47-8 Nr WE: 920-107-4	① 50 ppm (350 mg/m ³) ② 100 ppm (700 mg/m ³) ⑤ (Dampf)

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wart ość	① DNEL typ ② Droga narażenia
Bis [0- (2-etyloheksylo)] bis [0- (izobutylo)] bis (ditiofosforan) cynku nr CAS: 26566-95-0 Nr WE: 247-810-2	6,6 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układu we
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa nr CAS: 70024-69-0 Nr WE: 274-263-7	11,75 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układu we
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa nr CAS: 70024-69-0 Nr WE: 274-263-7	3,33 mg/kg m.c./dziennie	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układu we
Izomerowa mieszanina propionianu C7-9-alkilo-3- (3,5-di-trans-butylo-4-hydroksyfenylu) nr CAS: 125643-61-0 Nr WE: 406-040-9	2,33 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układu we
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-tri metylo-pentenem nr CAS: 68411-46-1 Nr WE: 270-128-1	4,37 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układu we
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-tri metylo-pentenem nr CAS: 68411-46-1 Nr WE: 270-128-1	1,09 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układu we
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-tri metylo-pentenem nr CAS: 68411-46-1 Nr WE: 270-128-1	0,62 mg/kg m.c./dziennie	① DNEL pracownik ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układu we

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 30 wrz 2021

Data druku: 30 wrz 2021

Wersja: 6

Strona 6/13

**Quator Car 5W-40**

Nazwa substancji	DNEŁ wart ość	① DNEŁ typ
		② Droga narażenia
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem nr CAS: 68411-46-1 Nr WE: 270-128-1	0,31 mg/kg m.c./dziennie	① DNEŁ Konsument ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem nr CAS: 68411-46-1 Nr WE: 270-128-1	0,31 mg/kg m.c./dziennie	① DNEŁ Konsument ② Długotrwałe - droga pokarmowa, działanie układowe
Nazwa substancji	PNEC wart ość	① PNEC typ
Destylaty (ropa naftowa), ciężkie parafinowe rafinowane rozpuszczalnikiem nr CAS: 64741-88-4 Nr WE: 265-090-8	9,33 mg/kg	① PNEC Zatrucie wtórne
Destylaty ciężkie parafinowe (ropa naftowa), odparafinowane rozpuszczalnikiem nr CAS: 64742-65-0 Nr WE: 265-169-7	9,33 mg/kg	① PNEC Zatrucie wtórne
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa nr CAS: 70024-69-0 Nr WE: 274-263-7	1 mg/l	① PNEC Zasoby wodne, Woda słodka
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa nr CAS: 70024-69-0 Nr WE: 274-263-7	1 mg/l	① PNEC Zasoby wodne, Woda morska
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa nr CAS: 70024-69-0 Nr WE: 274-263-7	1 000 mg/l	① PNEC Oczyszczalnia ścieków
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa nr CAS: 70024-69-0 Nr WE: 274-263-7	16,667 mg/kg m.c./dziennie	① PNEC Zatrucie wtórne
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa nr CAS: 70024-69-0 Nr WE: 274-263-7	10 mg/l	① PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem nr CAS: 68411-46-1 Nr WE: 270-128-1	0,0338 mg/l	① PNEC Zasoby wodne, Woda słodka
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem nr CAS: 68411-46-1 Nr WE: 270-128-1	0,0038 mg/l	① PNEC Zasoby wodne, Woda morska
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem nr CAS: 68411-46-1 Nr WE: 270-128-1	10 mg/l	① PNEC Oczyszczalnia ścieków
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem nr CAS: 68411-46-1 Nr WE: 270-128-1	0,446 mg/kg	① PNEC osad, woda słodka
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem nr CAS: 68411-46-1 Nr WE: 270-128-1	0,0446 mg/kg	① PNEC osad, Woda morska

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 30 wrz 2021

Data druku: 30 wrz 2021

Wersja: 6

Strona 7/13



Quator Car 5W-40

Nazwa substancji	PNEC wart ość	① PNEC typ
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-tri metylopentenem nr CAS: 68411-46-1 Nr WE: 270-128-1	2,59 mg/kg	① PNEC ziemia

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Podczas transferu Okulary ochronne z osłoną boczną

Nosić okulary lub ochronę twarzy. EN 166

Ochrona skóry:

Ochrona dłoni

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczek), PVC (Chlorek poliwinylu), CR (polichloropren, kauczek chloroprenowy)

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

Czas przenikania 480 min

Jakość rękawic odpornych na chemikalia musi być wybrana zależnie od stężenia i ilości niebezpiecznych substancji na stanowisku pracy.

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych.

Należy używać przetestowanych rękawic ochronnych: EN ISO 374

Właściwa odzież ochronna: Odzież ochronna Przy zamiarze ponownego użycia rękawic przed zdjęciem wyczyścić i przechowywać w miejscu o dobrej cyrkulacji powietrza. Należy uwzględnić czas przenikania i cechy źródła substancji.

Ochrona dróg oddechowych:

W normalnych warunkach osobista ochrona dróg oddechowych nie jest konieczna. Urządzenie filtrujące z filtrem względnie urządzenie filtrujące z nawiewem typ: A

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Patrz sekcja 7. Nie są konieczne żadne wykraczające ponad to środki.

8.3. Dodatkowe wskazówki

Mineralne limity mgły olejowej:

OSHA PEL - wartość $5 \text{ mg} / \text{m}^3$, ACGIH NDSch - wartość $10 \text{ mg} / \text{m}^3$

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

* 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: śniady

Zapach: nieokreślony

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
pH	nieokreślony			
Temperatura topnienia	nieokreślony			
Temperatura zamarzania	-39 °C			
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony			
Temperatura rozkładu	nieokreślony			
Temperatura zapłonu	234 °C			
Szybkość parowania	nieokreślony			

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 30 wrz 2021

Data druku: 30 wrz 2021

Wersja: 6

Strona 8/13



Quator Car 5W-40

parametr		przy °C	Metoda	Uwaga
Temperatura samozapłonu	nieokreślony			
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony			
Prężność pary	nieokreślony			
Gęstość par	nieokreślony			
Gęstość	853 kg/m ³	15,6 °C		
Względna gęstość	nieokreślony			
Gęstość usypowa	nieokreślony			
Rozpuszczalność w wodzie	nieokreślony			
Współczynnik podziału: n- oktanol/woda	nieokreślony			
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony			
Lepkość, kinematyczna	83 mm ² /s	40 °C		

9.2. Inne informacje

Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie są znane reakcje niebezpieczne. Palny

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanka jest stabilna chemicznie w zalecanych warunkach składowania, stosowania i temperatury.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

W przypadku użytkowania i magazynowania zgodnie z przeznaczeniem nie występują reakcje niebezpieczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Dla zapobieżenia rozkładowi termicznemu nie przegrzewać.

10.5. Materiały niezgodne

Substancje, których należy unikać: Kwas, Środek utleniający, Środek redukujący

10.6. Niebezpieczne produkty rozpadu

Niebezpieczne produkty spalania: Dwutlenek węgla, Tlenek węgla, Tlenki azotu (NOx) Gazy/pary, trujące

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 30 wrz 2021

Data druku: 30 wrz 2021

Wersja: 6

Strona 9/13



Quator Car 5W-40

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

* 11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Nazwa substancji	Informacje toksykologiczne
Destylaty (ropa naftowa), ciężkie parafinowe traktowane wodorem; Olej bazowy - nieokreślony nr CAS: 64742-54-7 Nr WE: 265-157-1	LD50 doustny: 5 000 mg/kg (Szczur) OECD 401 LD50 skórny: 5 000 mg/kg (Królik) OECD 402 LC50 Ostra toksyczność inhalacyjna (pył/mgła): 5,53 mg/l 4 h (Szczur) OECD 403
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa nr CAS: 70024-69-0 Nr WE: 274-263-7	LD50 doustny: >5 000 mg/kg (Szczur) LD50 skórny: >2 000 mg/kg (Królik)
Kwas fosforowy, O, O-di-Ci 4-alkilowe, sole cynku nr CAS: 68649-42-3 Nr WE: 272-028-3	LD50 doustny: >2 154 - <3 100 mg/kg (Szczur) LC50 Ostra toksyczność inhalacyjna (pył/mgła): >5 000 mg/l (Mysz) LD50 skórny: >6 965 mg/kg (Królik)

Ostra toksyczność oralna:

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

Ostra toksyczność skórna:

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

Ostra toksyczność inhalacyjna:

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

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 na drogi oddechowe lub skórę:

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

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

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

Rakotwórczość:

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

Szkodliwe działanie 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 powtarzane:

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

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

Informacje dodatkowe:

Brak danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 30 wrz 2021

Data druku: 30 wrz 2021

Wersja: 6

Strona 10/13



Quator Car 5W-40

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

* 12.1. Toksyczność

Nazwa substancji	Informacje toksykologiczne
Destylaty (ropa naftowa), ciężkie parafinowe traktowane wodorem; Olej bazowy - nieokreślony nr CAS: 64742-54-7 Nr WE: 265-157-1	LC50: 100 mg/l 4 d (ryby) NOEC: 100 mg/l 4 d (ryby) EC50: 10 000 mg/l 2 d (skorupiaki) LC50: 10 000 mg/l 4 d (skorupiaki) NOEC: 100 mg/l 3 d (Glony, algi/rośliny wodne) NOEC: ≥100 mg/l 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Algen)
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa nr CAS: 70024-69-0 Nr WE: 274-263-7	LC50: >1 000 mg/l 4 d (ryby) EC50: >1 000 mg/l 2 d (skorupiaki, Daphnia magna (duża pchła wodna)) ErC50: >1 000 mg/l 3 d (Glony, algi/rośliny wodne)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nazwa substancji	Log KOW	Czynnik biokoncentracyjny
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa nr CAS: 70024-69-0 Nr WE: 274-263-7	22,12	

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nazwa substancji	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB
Destylaty (ropa naftowa), ciężkie parafinowe traktowane wodorem; Olej bazowy - nieokreślony nr CAS: 64742-54-7 Nr WE: 265-157-1	Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
Benzen, pochodne mono-C10-13-alkilowe, dna frakcjonujące, ciężkie końce, sulfonowane, sole wapniowe nr CAS: 148520-84-7 Nr WE: 800-941-4	Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa nr CAS: 70024-69-0 Nr WE: 274-263-7	Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
Fenol, dodecylo-, siarkowane, węglany wapnia, nadzasadowych nr CAS: 68784-26-9 Nr WE: 701-251-5	Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.
Kwas fosforowy, O, O-di-Ci 4-alkilowe, sole cynku nr CAS: 68649-42-3 Nr WE: 272-028-3	Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 30 wrz 2021

Data druku: 30 wrz 2021

Wersja: 6

Strona 11/13



Quator Car 5W-40

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Produkt:

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. W celu usunięcia odpadów zwrócić się do licencjonowanej firmy zajmującej się utylizacją.

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

13.2. Informacje dodatkowe

Zaszerzeganie kluczowych numerów odpadków/oznaczeń odpadów należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem o wprowadzeniu Europejskiego Katalogu Odpadów specyficznych dla branż i procesów.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy y (ADN)	Transport morski (IMDG)	
-------------------------------	---------------------------------	----------------------------	--

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	
---	---	---	--

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.	
---	---	---	--

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

bez znaczenia

14.4. Grupa pakowania

bez znaczenia

14.5. Zagrożenia dla środowiska

bez znaczenia

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

bez znaczenia

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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

Pozostałe przepisy UE:

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]: Produkt nie został przypisany do żadnej kategorii zagrożenia. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

15.1.2. Przepisy krajowe

 [DE] Przepisy krajowe

Störfallverordnung

substancje powstające możliwie tylko w wypadku zaburzeń:

Produkt nie został przypisany do żadnej kategorii zagrożenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 30 wrz 2021

Data druku: 30 wrz 2021

Wersja: 6

Strona 12/13



Quator Car 5W-40

Technische Anleitung Luft (TA-Luft)

Uwaga:

Należy przestrzegać: 5.2.5

Klasa zagrożenia wód

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

Źródło:

Autoklasyfikacja (mieszanina, zasada obliczeń)

Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510

Minimalne standardy dla środków ochronnych przy obchodzeniu się substancjami w miejscu pracy wymienione są w TRG S 500.

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868

Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

Inne przepisy, ograniczenia i zakazy stosowania

Altöl-Verordnung (AltölV)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

1.4.	Numer telefonu alarmowego
2.2.	Elementy oznakowania
3.2.	Mieszaniny
4.1.	Opis środków pierwszej pomocy
8.1.	Parametry dotyczące kontroli
9.1.	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
11.1.	Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008
12.1.	Toksyczność
15.1.	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

16.2. Skróty i akronimy

Patrz tabela pogładowa na stronie www.euphrac.eu

Skróty i akronimy: patrz ECHA: Poradnik na temat wymagań informacyjnych i oceny bezpieczeństwa chemicznego, rozdział R.20 (spis pojęć i skrótów).

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

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 rozporządzenie (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. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny

zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]:

Mieszanina nie została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

Data opracowania: 30 wrz 2021

Data druku: 30 wrz 2021

Wersja: 6

Strona 13/13



Quator Car 5W-40

16.5. Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

Zwroty wskazujące	rodzaj zagrożenia
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H319	Działa drażniąco na oczy.
H360	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
H400	Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H412	Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H413	Może powodować długotrwałe szkodliwe skutki dla organizmów wodnych.

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Informacje podane w tej karcie charakterystyki odpowiadają naszej najlepszej wiedzy w momencie oddawania do druku. Informacje powinny dawać punkty odniesienia do bezpiecznego obchodzenia się zawartego w tym arkuszu o zachowaniu środków ostrożności produktu w przypadku jego magazynowania, obrabiania, transportu i usunięcia. Danych nie należy przenosić na inne produkty. Jeśli produkt zostanie zmieszany lub przetworzony z innymi materiałami, dane tego arkusza o zachowaniu ostrożności nie są przenośne nie bez pozwolenia na w ten sposób sporządzony nowy materiał.

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji