

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 24 kwi 2023

Data druku: 24 kwi 2023

Wersja: 15

Strona 1/12



Quator Car 5W-30

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Quator Car 5W-30

Nr. artykułu:

0002-000035

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. Ząbkowicka 32

57-100 Strzelin

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.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: brak

Uzupełniające cechy zagrożeń: brak

Zwroty wskazujące środki ostrożności: brak

2.3. Inne zagrożenia

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 24 kwi 2023

Data druku: 24 kwi 2023

Wersja: 15

Strona 2/12



Quator Car 5W-30

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: 64742-54-7 Nr WE: 265-157-1 Nr REACH: 01-2119484627-25	Destylaty (ropa naftowa), ciężkie parafinowe traktowane wodorem; Olej bazowy - nieokreślony Asp. Tox. 1 (H304) ☠ Niebezpieczeństwo	28 – ≤ 60 % wag.
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 – < 0,23 % 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 – < 0,23 % 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 – < 0,23 % 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.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Zapewnić dostęp świeżego powietrza. Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu 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.

W przypadku połknięcia:

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

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy:

Udzielający pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej!

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: 24 kwi 2023

Data druku: 24 kwi 2023

Wersja: 15

Strona 3/12



Quator Car 5W-30

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/opary, 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 eksplozyjnych 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. Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

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 płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Do czyszczenia:

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 24 kwi 2023

Data druku: 24 kwi 2023

Wersja: 15

Strona 4/12



Quator Car 5W-30

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 postępowania:

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. W miejscu pracy nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać tabaki. Unikać kontaktu ze skórą, oczami i odzieżą.

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.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

* 8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 24 kwi 2023

Data druku: 24 kwi 2023

Wersja: 15

Strona 5/12



Quator Car 5W-30

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

Nazwa substancji	DNEL wartość	① DNEL typ ② Droga narażenia
Bis [O- (2-etyloheksylo)] bis [O- (izobutylo)] bis (diti fosforan) cynku nr CAS: 26566-95-0 Nr WE: 247-810-2	6,6 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe – wdychanie, działanie układowe
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 układowe
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 układowe
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 układowe
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem nr CAS: 68411-46-1 Nr WE: 270-128-1	4,37 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe – wdychanie, działanie układowe
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem nr CAS: 68411-46-1 Nr WE: 270-128-1	1,09 mg/m ³	① DNEL Konsument ② Długotrwałe – wdychanie, działanie układowe
Benzolamina, N-fenyl, produkty reakcji z 2,4,4-trimetylopentenem 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 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 DNEL 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 DNEL Konsument ② Długotrwałe – droga pokarmowa, działanie układowe
Bis [O, O'-bis (2-etyloheksylo)] bis (diti fosforan) nr CAS: 4259-15-8 Nr WE: 224-235-5	6,6 mg/m ³	① DNEL pracownik ② Długotrwałe – wdychanie, działanie układowe
Nazwa substancji	PNEC wartość	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
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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 24 kwi 2023

Data druku: 24 kwi 2023

Wersja: 15

Strona 6/12



Quator Car 5W-30

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

*

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

GeSi.de

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 24 kwi 2023

Data druku: 24 kwi 2023

Wersja: 15

Strona 7/12



Quator Car 5W-30

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. 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 mg / m³, ACGIH NDSCh - wartość 10 mg / m³

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	Wartość	przy °C	① Metoda ② Uwaga
pH	nieokreślony	20 °C	
Temperatura topnienia	nieokreślony		
Temperatura zamarzania	-42 °C		
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony		
Temperatura rozkładu	nieokreślony		
Temperatura zapłonu	242 °C		
Szybkość parowania	nieokreślony		
Temperatura samozapłonu	nieokreślony		
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	nieokreślony		
Prężność pary	nieokreślony		
Gęstość par	nieokreślony		
Gęstość	847 kg/m ³	15 °C	
Względna gęstość	nieokreślony		
Gęstość usypowa	nieokreślony		
Rozpuszczalność w wodzie	nieokreślony		
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	nieokreślony		
Lepkość, dynamiczna	nieokreślony		
Lepkość, kinematyczna	72 mm ² /s	40 °C	

9.2. Inne informacje

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 24 kwi 2023

Data druku: 24 kwi 2023

Wersja: 15

Strona 8/12



Quator Car 5W-30

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Nie są znane reakcje niebezpieczne. Palny

10.2. Stabilność chemiczna

Mieszanina 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 rozkładu

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

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

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)

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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 24 kwi 2023

Data druku: 24 kwi 2023

Wersja: 15

Strona 9/12



Quator Car 5W-30

Informacje dodatkowe:

Brak danych

* 11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do ludzi, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

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)

LC₅₀: 10 000 mg/L 4 d (skorupiaki)

EC₅₀: 10 000 mg/L 2 d (skorupiaki)

NOEC: 100 mg/L 4 d (ryby)

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 (rozwiłtka wielka))

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

Kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C20-24-alkilowe, sól wapniowa nr CAS: 70024-69-0 Nr WE: 274-263-7

Log Kow: 22,12

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. 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

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: 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

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: 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

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

Fenol, dodecylo-, siarkowane, węglanywapnia, nadzasadowych nr CAS: 68784-26-9 Nr WE: 701-251-5

Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: Substancja ta nie spełnia kryteriów PBT/vPvB zarządzenia REACH, aneks XIII.

* 12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Produkt nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do organizmów innych niż zwalczane, ponieważ żaden z jego składników nie spełnia odpowiednich kryteriów.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 24 kwi 2023

Data druku: 24 kwi 2023

Wersja: 15

Strona 10/12



Quator Car 5W-30

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

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

Zaseregowanie 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

Transport lądowy (ADR/RID)	Transport śródlądowy (ADN)	Transport morski (IMDG)	Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)
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.	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.	Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.
14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.4. Grupa pakowania			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.5. Zagrożenia dla środowiska			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia
14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników			
bez znaczenia	bez znaczenia	bez znaczenia	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 (12. BImSchV)

dla substancji zawartych w produkcie:

Produkt nie został przypisany do żadnej kategorii zagrożenia.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 24 kwi 2023

Data druku: 24 kwi 2023

Wersja: 15

Strona 11/12



Quator Car 5W-30

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Uwaga:

Należy przestrzegać: 5.2.5

Klasa zagrożenia wód

WGK:

2 - w sposób oczywisty niebezpieczne dla wody

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 (AltöIV)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

3.2.	Mieszaniny
4.1.	Opis środków pierwszej pomocy
7.1.	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
8.1.	Parametry dotyczące kontroli
8.2.	Kontrola narażenia
9.1.	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych
11.2.	Informacje o innych zagrożeniach
12.6.	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego
15.1.	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny
16.1.	Wskazanie zmiany
16.2.	Skróty i akronimy
16.5.	Dosłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

16.2. Skróty i akronimy

ACGIH	Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych
ADN	Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi
ADR	Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie
DNEL	po pochodny poziom niepowodujący zmian
EC ₅₀	stężenie efektywne 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim
IMO	International Maritime Organization
KG	masa ciała
LC ₅₀	Średnie stężenie śmiertelne
LD ₅₀	Dawka śmiertelna 50%
NFPA	Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpowodziowej
NOEC	Najwyższe stężenie, przy którym nie obserwuje się szkodliwych zmian
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju
OSHA	Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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

Data opracowania: 24 kwi 2023

Data druku: 24 kwi 2023

Wersja: 15

Strona 12/12



Quator Car 5W-30

PBT trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PEL Dopuszczalny limit narażenia
PNEC Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku
REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
SCL Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie
STEL Dopuszczalna wartość krótkoterminowego narażenia
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN Organizacja Narodów Zjednoczonych

Patrz tabela poglądowa 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/EEC 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]

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

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

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	
H304	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H360	Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
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.