

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



QUATOR CAR 5W-30

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

Data opracowania: 21.03.2016

Data druku: 10.06.2016

QUATOR CAR 5W-30

USTĘP 1: Określenie substancji ewent. mieszanki i przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa / określenie: **QUATOR CAR 5W-30**

Nr artykułu : **3011507**

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki i zastosowanie, od którego należy odstąpić: olej silnikowy

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]:
Mieszanka nie jest zaszeregowana jako niebezpieczna w myśl 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

Wskazówki dot. zagrożenia w procedurach ochrony zdrowia	
H319	Powoduje ciężkie podrażnienia oczu

Uzupełniające cechy zagrożenia (UE):

Wskazówki odn. bezpieczeństwa prewencja	
P264.1	Po użyciu ręce umyć gruntownie wodą
P280	Nosić rękawice ochronne/ubranie ochronne/ochronę oczu /twarzy

Wskazówki dot. bezpieczeństwa reakcje

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



QUATOR CAR 5W-30

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

3.2 Mieszanka

Niebezpieczne składniki / niebezpieczne zanieczyszczenia / stabilizatory :

Identyfikatory produktu	Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]	Stężenie
Nr CAS: 36878-20-3 Nr EG: 265-130-4	Bis (nonulofenylowy)amina AquaticChronic 4 H413	0-2% ciężaru
Nr CAS:93819-94-4 Nr EG:298-577-9	Cynk bis [O-(6-metyloheptyl)]bis[O-(sec-buty)]bis - ditiofosforan Eye Dam. 1, Skin IrritAquaticChronic 2 Niebezpieczeństwo H315-318-H411	0-2 % 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 poszkodowanego ze strefy zagrożenia. Zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. W przypadku utraty świadomości ułożyć poszkodowanego w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnąć porady lekarza. Nie należy pozostawiać poszkodowanych 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 i mydła. 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 połknięcia: Jamę ustną przepłukać dokładnie wodą. NIE wywoływać wymiotów. Wypłukać usta. Podać do wypicia dużą ilość wody w małych łykach (efekt rozcieńczenia). W przypadku złego samopoczucia zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

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.

USTĘP 5 : Środki przeciwpożarowe

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



QUATOR CAR 5W-30

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: 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 (CO₂) tlenki azotu (NO_x) 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 Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności: stosować osobiste wyposażenie ochronne. Rozlany/wysypany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek. Zaprowadzić ludzi w bezpieczne miejsce.

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 materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu hermetyzacji: Właściwy materiał do pobierania: Piasek, Ziemia okrzemkowa, Uniwersalna substancja klejąca, Związek łączony chemicznie, zawierający kwasy Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

Do czyszczenia: Należy usunąć z powierzchni wody (np.: odsysając). Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący). Zebrany materiał traktować zgodnie z ustępem usunięcie.

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

7.1. Środki ochronne w celu bezpiecznego obchodzenia się

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



QUATOR CAR 5W-30

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 TRG S 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 2. Drogi narażenia
Cynk bis[O-(6-metyloheptyl)bis[O-sepc-butyl)]bis ditiofosforan) Nr. CAS: 93819-94-4	8,31 mg/m ³	1. Pracownik DNEL 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 DIN EN 166

Ochrona skóry: ochrona dłoni NBR (kauczuk 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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



QUATOR CAR 5W-30

rękawic wyczyścić przed ściągnięciem i przechowywać dobrze wietrzone. Należy uwzględnić czasy przebiecia 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 5mg/m³

USTĘP 9: Cechy fizyczne i chemiczne

9.1 Dane podstawowych cech fizycznych i chemicznych

Wygląd: Stan skupienia: płynny **kolor:** żółty **Zapach:** nieokreślony

Dotyczące bezpieczeństwa dane podstawowe

Parametry		Przy °C	Metoda	Uwagi
Wartość Ph	Nie określono			
Punkt topnienia/zamarzania	Nie określono			
Punkt zamarzania	Nie określono			
Początek i zakres temperatury wrzenia	Nie określono			
Temperatura rozkładu (°C)	Nie określono			
Moment płomienia	234°			
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	852kg/m ²	40°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	68 mm ² / s	40°C		

9.2 Inne dane Brak

USTĘP 10: Trwałość i reakcje

10.1 Reakcje Nie znane 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

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

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



QUATOR CAR 5W-30

11.1 Dane odnośnie działania toksycznego

Nr CAS	Substancja	Dane toksykologiczne
36878-20-03	Bis (nonylofenyl)amina	LD ₅₀ doustnie: 5.000g/m ³ (Rat) LD ₅₀ skórnie: >2.000g/m ³ (Rabbit)
93819-94-4	Cynk bis[O-6-metyloheptyl]bisO-(sec-buty)]bis (ditofosforan)	LD ₅₀ doustnie: 2.600g/m ³ (Rat) LD ₅₀ skórnie: 3.160g/m ³ (Rabbit)

Ostra toksyczność doustna: Kryteria klasyfikacyjne dla tej klasy zagrożenia nie odpowiadają definicji.

Ostra toksyczność skórna: Kryteria klasyfikacyjne dla tej klasy zagrożenia nie odpowiadają definicji.

Ostra toksyczność przy wdychaniu: Kryteria klasyfikacyjne dla tej klasy zagrożenia nie odpowiadają definicji.

Żrące/drażniące działanie na skórę: Kryteria klasyfikacyjne dla tej klasy zagrożenia nie odpowiadają definicji.

Uszkodzenia/podrażnienia oczu: Kryteria klasyfikacyjne dla tej klasy zagrożenia nie odpowiadają definicji.

Uwrażliwienie dróg oddechowych lub skóry: Kryteria klasyfikacyjne dla tej klasy zagrożenia nie odpowiadają definicji.

Mutagenność: Kryteria klasyfikacyjne dla tej klasy zagrożenia nie odpowiadają definicji.

Kancerogenne : Kryteria klasyfikacyjne dla tej klasy zagrożenia nie odpowiadają definicji.

Toksyczność reprodukcyjna: Kryteria klasyfikacyjne dla tej klasy zagrożenia nie odpowiadają definicji.

Specjalna toksyczność organu docelowego przy jednorazowym narażeniu: Kryteria klasyfikacyjne dla tej klasy zagrożenia nie odpowiadają definicji.

Specjalna toksyczność organu docelowego przy wielokrotnym narażeniu: Kryteria klasyfikacyjne dla tej klasy zagrożenia nie odpowiadają definicji.

Zagrożenie aspiracji:

Dane dodatkowe: brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



QUATOR CAR 5W-30

USTĘP 12: Dane dot. środowiska

12.1 Toksyczność

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

12.3 Potencjał bioakumulacyjny

Nr CAS	Substancja	Log K _{ow}	Czynnik bio-koncentracji (BCF)
36878-20-3	Bis (nonylofenyl) amina	7,6	
93819-94-4	Cynk bis[O-6-metyloheptyl]bis[O—(sec-butyl)] 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
36878-20-3	Bis (nonylofenyl) amina	Substancja w mieszanke nie spełnia kryteriówPBT/vPvB wg REACH, suplement XIII
93819-94-4	Cynk bis[O-6-metyloheptyl]bis[O—(sec-butyl)] bis (ditofosfat)	Substancja w mieszanke nie spełnia kryteriówPBT/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.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



QUATOR CAR 5W-30

Prawidłowa utylizacja /opakowanie: niezanieczyszczone 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)

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 (AltöIV_)

KARTA CHARAKTERYSTYKI

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



QUATOR CAR 5W-30

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

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH0, 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: powoduje 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

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.