

## KARTA CHARAKTERYSTYKI MAXCRYL

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)



Data rewizji: 09.08.2019

Data wydruku: 16.11.2016

Wersja: 2

### **Sekcja 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/ MIESZANINY I IDENTYFIKACJA SPÓŁKI/ PRZEDSIĘBIORSTWA**

#### **1.1 Identyfikator produktu**

Nazwa handlowa: MAXCRYL  
Numer rejestracji (REACH) nie dotyczy (mieszanina)

#### **1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane**

Dodatek do zapraw i betonu.

Odradza się wszelkie inne zastosowania.

#### **1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

##### **Producent:**

Firma: DRIZORO S.A.U.  
Adres: Primavera, 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
Miasto: 28850 Torrejon de Ardoz  
Okręg: Madrid (Hiszpania)  
Tel.: + (34) 91 6766676  
E-mail: [info@drizoro.com](mailto:info@drizoro.com)

##### **Importer:**

Upoważniony Przedstawiciel: Przedsiębiorstwo CARMEN Sp. z o.o.  
Ul.K.Szajnochy 14  
85-738 Bydgoszcz  
Tel.+ 48 523420227  
e-mail: [biuro@drizoro-carmen.pl](mailto:biuro@drizoro-carmen.pl)

#### **1.4 Numer telefonu alarmowego: 112**

+ (34) 91 6766676 (dostępny tylko w godzinach pracy)

### **Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ**

#### **2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny**

W świetle Rozporządzenia Unii Europejskiej nr 1272/2008 produkt nie jest uznawany za niebezpieczny.

#### **2.2 Elementy oznakowania**

Nie dotyczy.

#### **2.3 Inne zagrożenia**

W normalnych warunkach użytkowania i w formie oryginalnej produkt nie stanowi ryzyka ani niebezpieczeństwa dla zdrowia ludzkiego i środowiska naturalnego.

### **Sekcja 3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

#### **3.1 Substancje**

Nie dotyczy

#### **3.2 Mieszaniny**

Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych, które mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia lub środowiska zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008, które mają wyznaczone poziomy progowe narażenia w miejscu pracy, klasyfikowane są jako PBT / vPvB lub zawarte są na liście kandydatów.

### **Sekcja 4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY**

#### 4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ze względu na skład i rodzaj substancji obecnych w produkcie nie są potrzebne żadne szczególne uwagi ostrzegawcze.

**Wdychanie:** Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze i zadbać, by miał ciepło i zachowywał się spokojnie. W razie zatrzymania oddechu lub gdy oddech jest nieregularny, zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać niczego doustnie. W razie utraty przytomności przez poszkodowanego ułożyć go w odpowiedniej pozycji i skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt z oczami:** Jeśli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, usunąć je. Rozchylając powieki, oczy przepłukać czystą, zimną wodą przez co najmniej 10 minut i skontaktować się z lekarzem.

**Kontakt ze skórą:** Zdjąć pobrudzone ubranie. Skórę mocno przemyć wodą z mydłem lub odpowiednim płynem. Nigdy nie stosować rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

**Połknięcie:** W razie przypadkowego połknięcia niezwłocznie skontaktować się z lekarzem. Poszkodowanemu zapewnić spokój. Nigdy nie wywoływać wymiotów.

#### 4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie są znane żadne natychmiastowe ani opóźnione skutki kontaktu z produktem.

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

W razie wątpliwości lub gdy objawy złego samopoczucia nie ustępują, skontaktować się z lekarzem. Osobom nieprzytomnym nigdy niczego nie podawać doustnie.

### Sekcja 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

#### 5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Zalecane metody gaszenia ognia to proszek gaśniczy lub CO<sub>2</sub>, a w razie poważniejszego pożaru także odporna na alkohole piana gaśnicza i pył wodny.

Niewłaściwe środki gaśnicze: Strumienia wody nigdy nie kierować bezpośrednio na ogień.

#### 5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją/mieszaniną

W wyniku pożaru może powstać czarny, ciężki dym, a w wyniku rozkładu termicznego mogą wyzwolić się substancje niebezpieczne typu tlenek węgla i dwutlenek węgla. Kontakt z substancjami powstałymi przy paleniu się produktu i jego rozkładzie termicznym mogą być niebezpieczne dla zdrowia.

#### 5.3 Zalecenia dla straży pożarnej

Podczas akcji gaśniczej polewać wodą zbiorniki, cysterny i pojemniki znajdujące się w pobliżu ognia, aby je chłodzić. Przy gaszeniu brać pod uwagę kierunek wiatru. Nie dopuścić, by materiały używane do gaszenia pożaru przedostały się do kanalizacji, ścieków czy cieków wodnych.

W zależności od wielkości pożaru może zachodzić konieczność noszenia kombinezonów zabezpieczających przed gorącym, aparatów do samodzielnego oddychania oraz rękawic i okularów ochronnych.

### Sekcja 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

#### 6.1 Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych

Na temat wartości granicznych w kontakcie z produktem i osobistych środków bezpieczeństwa zob. punkt 8.

#### 6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Mimo że produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska, możliwie jak najbardziej unikać jego rozsypania się.

#### 6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Fragmenty rozsypane zebrać niepalnymi absorbentami (ziemią, piaskiem, wermikulitem, diatomitem). Resztki produktu razem z absorbentem umieścić w odpowiednim pojemniku. Zanieczyszczoną powierzchnię niezwłocznie oczyścić odpowiednim odplamiaczem. Odplamiaczem poleać też resztki produktu w otwartym pojemniku i pozostawić na kilka dni aż do ustania reakcji.

#### 6.4 Odniesienia do innych sekcji

Na temat środków ostrożności w sytuacji narażenia na kontakt z produktem oraz indywidualnych środków bezpieczeństwa zob. sekcja 8.

Co do późniejszego pozbywania się resztek produktu zob. sekcja 13.

## **Sekcja 7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE**

### **7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

Mimo że przy obchodzeniu się z produktem nie są wymagane żadne szczególne środki ostrożności, zaleca się przestrzegać następujących wskazań:

Na temat indywidualnych środków bezpieczeństwa zob. sekcja 8.

Do opróżniania pojemników nigdy nie używać sprzętu ciśnieniowego, bo nie są na to odporne.

W miejscu pracy z produktem nie palić, nie jeść ani nie pić.

Przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

Produkt przechowywać w pojemnikach z materiału identycznego jak oryginał.

**7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności** Przy przechowywaniu produktu nie trzeba podejmować żadnych szczególnych działań. Generalnie unikać źródeł ciepła, promieniowania, elektryczności i kontaktu z materiałami spożywczymi. Trzymać z dala od materiałów utleniających i substancji o wysokiej zawartości kwasów i zasad. Opakowania przechowywać w miejscu suchym i dobrze wentylowanym, w temperaturze 5-35°C. Przestrzegać obowiązujących przepisów miejscowych oraz zaleceń podanych na etykiecie.

### **7.3 Szczególne zastosowania końcowe**

Nie dotyczy.

## **Sekcja 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**

### **8.1 Parametry dotyczące kontroli**

Produkt nie zawiera substancji, dla których wyznaczone są wartości graniczne kontaktu.

### **8.2 Kontrola narażenia**

**Stosowane techniczne środki kontroli.** Pamiętać o odpowiedniej wentylacji miejsca pracy albo tworząc naturalny przeciąg, albo przez sztuczny nawiew.

**Zabezpieczenie systemu oddechowego.** Przy zachowywaniu zalecanych środków ostrożności nie jest wymagany żaden indywidualny system zabezpieczający.

**Zabezpieczenie rąk.** Przy właściwym obchodzeniu się z produktem nie jest wymagany żaden indywidualny system zabezpieczający.

**Zabezpieczenie oczu.** Przy właściwym obchodzeniu się z produktem nie jest wymagany żaden indywidualny system zabezpieczający.

**Zabezpieczenie skóry.** Obuwie robocze. Charakterystyka: Obuwie winno mieć znak „CE” i należeć do kategorii II. Normy CEN: EN ISO 13287, EN ISO 20347. Utrzymanie: Obuwie robocze dopasowuje się do kształtu stopy pierwszego z użytkowników. Z tego powodu, jak również ze względów higienicznych, nie powinni z niego korzystać inni użytkownicy. Profesjonalne obuwie robocze wyposażone jest w elementy zabezpieczające użytkownika przed zranieniem podczas wypadku.

## **Sekcja 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE**

### **9.1 Informacja o podstawowych właściwościach fizyko-chemicznych**

Wygląd zewnętrzny:	biały płyn o charakterystycznym zapachu
Zapach:	NA
Próg zapachu:	NA
pH:	7 - 9
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	NA
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	NA
Temperatura zapłonu:	NA
Szybkość parowania:	NA
Palność (ciała stałej, gazu):	NA
Górna/dolna granica palności lub	NA
górną/dolną granicą wybuchowości:	NA
Prężność par:	NA
Gęstość par:	NA

Gęstość względna:	1,01 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność:	NA
Współczynnik podziału n-oktanol /woda:	NA
Temperatura samozapłonu:	NA
Temperatura rozkładu:	NA
Lepkość:	NA
Właściwości wybuchowe:	NA
Właściwości utleniające:	NA

NA – „Brak danych” lub „Nie dotyczy ze względu na charakter produktu”

## 9.2 Inne informacje

Lotne związki organiczne (LZO)

Zawartość LZO (p/p): 0 %

Zawartość LZO: 0 g/l

## Sekcja 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

### 10.1 Reaktywność

Produkt nie stanowi zagrożenia w zakresie reaktywności.

### 10.2 Stabilność chemiczna

Produkt wykazuje stabilność chemiczną pod warunkiem zachowywania zalecanych wskazówek co do pracy i przechowywania (zob. sekcja 7).

### 10.3 Możliwość występowania reakcji niebezpiecznych

Produkt nie stwarza możliwości zachodzenia niebezpiecznych reakcji.

### 10.4 Warunki, których należy unikać

Unikać temperatur zbliżonych lub przekraczających temperaturę zapłonu. Zamkniętych pojemników nie podgrzewać.

### 10.5 Materiały niezgodne

Trzymać z dala od substancji utleniających i związków o wysokim stężeniu kwasów i zasad, by nie dopuścić do zainicjowania reakcji egzotermicznych.

### 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

W razie pożaru mogą wyzwolić się substancje niebezpieczne: tlenek węgla, dwutlenek węgla, opary azotu i tlenu.

## Sekcja 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożenia jakie stwarza dla zdrowia dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin (patrz sekcja 2)

### 11.1 Informacja dotycząca skutków toksykologicznych

- a) Toksyczność ostra: W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
- b) Działanie żrące/drażniące na skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
- c) Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Odpryski do oczu mogą skutkować ich podrażnieniem i odwracalnym uszkodzeniem.
- d) Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.  
Produkt zawiera jednak komponent, który u osób wrażliwych może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
- e) Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
- f) Działanie rakotwórcze: W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
- g) Szkodliwe działanie na rozrodczość: W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
- h) Działania toksyczne na narządy docelowe  
- narażenie jednorazowe: W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
- i) Działania toksyczne na narządy docelowe  
- narażenie powtarzane: W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.
- j) Zagrożenie spowodowane: W oparciu o dostępne dane kryteria nie są spełnione.

## Sekcja 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

### **12.1 Toksyczność**

Brak informacji o ekotoksyczności substancji obecnych w produkcie.

### **12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**

Brak danych o trwałości i degradowalności produktu.

### **12.3 Zdolność do bioakumulacji**

Brak danych o bioakumulacyjności substancji obecnych w produkcie.

### **12.4 Mobilność w glebie**

Brak danych o mobilności produktu w glebie. Nie wolno dopuścić, by produkt przedostał się do ścieków, kanalizacji, cieków wodnych ani gleby.

### **12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**

Brak danych o wynikach oceny produktu pod kątem PBT i vPvB.

### **12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Brak danych o innych negatywnych skutkach oddziaływania produktu na środowisko.

## **Sekcja 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

### **13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów**

Nie wyrzucać do kanalizacji ani cieków wodnych. Odpadów i pustych pojemników po produkcie pozbywać się zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi oraz Dyrektywą Komisji Europejskiej nr 2008/98.

## **Sekcja 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU**

Transport produktu nie jest niebezpieczny. W razie wypadku drogowego, podczas którego dojdzie do wycieku produktu, postępować zgodnie ze wskazaniami punktu 6.

### **14.1 Numer UN (numer ONZ)**

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

### **14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

### **14.3 Klasa zagrożenia w transporcie**

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

### **14.4 Grupa opakowaniowa**

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

### **14.5 Zagrożenie dla środowiska**

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

### **14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

### **14.7 Transport luzem zgodnie z Załącznikiem II do Konwencji MARPOL 73/78 oraz kodem IBC**

Transport produktu nie jest niebezpieczny.

## **Sekcja 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

### **15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz. Urz. UE nr L 353 z 31 grudnia 2008 r.) z późniejszymi zmianami.

Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy Dz.U. 2018 poz. 1286 (np. art. 228 par. 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy, Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 maja 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Kodeks pracy, Dz.U. 2019 poz. 1040 z późniejszymi zmianami.)

Rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 z dnia 28 maja 2015r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

Produktu nie dotyczy Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego (Komisji Europejskiej) i Rady nr 1005/2009 z dnia 16.09.2009 o materiałach redukujących warstwę ozonową.

#### **15.2 Ocena bezpieczeństwa pod kątem chemicznym**

Dla tej mieszanki nie przeprowadzono Oceny Bezpieczeństwa Chemicznego.

### **Sekcja 16. INNE INFORMACJE**

Zaleca się stosowanie produktu wyłącznie we wskazanych celach.

#### Informacje dotyczące szkolenia:

Pracownicy stosujący produkt powinni być przeszkoleni w zakresie ryzyka dla zdrowia, wymagań higienicznych, stosowania środków ochrony indywidualnej, działań zapobiegających wypadkom, postępowań ratowniczych itp.

#### Klauzula wyłączająca:

Informacje podane w niniejszej Karcie charakterystyki produktu oparte są na współczesnej wiedzy i aktualnym prawodawstwie Unii Europejskiej i na przepisach krajowych, natomiast konkretne warunki pracy z produktem pozostają poza naszą wiedzą i kontrolą. Produktu nie wolno używać do celów innych niż wskazane bez naszej uprzedniej pisemnej instrukcji, jak w danej sytuacji postępować. Zawsze do obowiązków użytkownika należy przedsięwziąć środki odpowiadające wymaganiom miejscowych przepisów. Informacje zawarte w niniejszej „Karcie charakterystyki” zawierają jedynie opis wymagań w zakresie bezpieczeństwa postępowania z produktem i nie należy ich traktować jako gwarancji jego właściwości.