

KARTA CHARAKTERYSTYKI MAXCRYL

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniającym rozporządzenie Komisji (UE) 2015/830 w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)



Data rewizji: 31.12.2022

Data wydania: 16.11.2016

Wersja: 3

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 odradzone

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

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
----------------------------	---

1.4 Numer telefonu alarmowego: 112

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

Sekcja 2. IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

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 CO₂, 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 ³
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 na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

- 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 dostępnych danych.

12.7 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 lub numer identyfikacyjny ID

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 morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

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.

Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosownych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

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, postępowania 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.