

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18.06.2020 r.

### GRUNT SZCZEPNY

Data wydania:  
01.10.2020

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona 1 z 9

SEKCJA 1: Identyfikacja mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa	
1.1.	Identyfikator produktu Nazwa handlowa: GRUNT SZCZEPNY
1.2.	Istotne zidentyfikowane zastosowania mieszaniny oraz zastosowania odradzane Zastosowanie: farba podkładowa. Zastosowania odradzane: niezgodne z przeznaczeniem produktu.
1.3.	Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki Producent: Cameleo sp. z o.o. sp. k. ul. Popiełuszki 27 63-100 Śrem e-mail: office@cameleo.pl
1.4.	Numer telefonu alarmowego +48612835899 w godz. 8.00 - 16.00 999 lub 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń	
2.1.	Klasyfikacja mieszaniny Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008/WE: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny Szkodliwe skutki działania na zdrowie człowieka: nie dotyczy Skutki działania na środowisko: nie dotyczy Skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi: nie dotyczy
2.2.	Elementy oznakowania Piktogramy: nie dotyczy Hasło ostrzegawcze: nie dotyczy Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: nie dotyczy Zwroty wskazujące środki ostrożności: Ogólne P102 - chronić przed dziećmi P101 - w razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza, należy pokazać pojemnik lub etykietę Uzupełniające elementy etykiety: zawiera mieszaninę poreakcyjną chlorometyloizotiazolonu i metyloizotiazolonu (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.
2.3.	Inne zagrożenia Produkt nie zawiera składników spełniających kryteria dla substancji klasyfikowanych jako PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach	
3.1.	Substancje Nie dotyczy, produkt jest mieszaniną.
3.2.	Mieszaniny Produkt jest mieszaniną. Składniki produktu występują w ilościach poniżej stężeń granicznych lub nie są sklasyfikowane jako niebezpieczne.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy	
4.1.	Opis środków pierwszej pomocy Drogi narażenia: drogi oddechowe, drogi pokarmowe, kontakt ze skórą, kontakt z oczami. Następstwa wdychania: Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. Jeżeli osoba nie oddycha należy wykonać sztuczne oddychanie lub podać tlen i natychmiast wezwać pomoc medyczną.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18.06.2020 r.

### GRUNT SZCZEPNY

Data wydania:  
01.10.2020

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona 2 z 9

	<p>W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną. Rozluźnić ciasną odzież np. kołnierz, krawat. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.</p> <p>Następstwa połknięcia: W przypadku spożycia nie wywoływać wymiotów. Natychmiast przepłukać usta wodą. Nie podawać innych środków. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską. Wynieść narażoną osobę na świeże powietrze. Zapewnić osobie ciepło i spokój. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. W przypadku utraty przytomności, należy ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i natychmiast wezwać pomoc medyczną.</p> <p>Kontakt z oczami: Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolną powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są i jeżeli można je usunąć. Należy kontynuować płukanie przez co najmniej 20 minut. Nie stosować zbyt silnego strumienia wody, aby nie uszkodzić rogówki. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.</p> <p>Kontakt ze skórą: Zdjąć skażoną odzież i buty. Oczyścić zanieczyszczoną skórę, przemyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia i utrzymywania się zmian skórnych skonsultować się z lekarzem.</p> <p>Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy: Uważać na skażoną odzież i obuwie uszkodzonego - mogą nadal zawierać produkt.</p>
4.2.	Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia
	Najważniejsze znane objawy i skutki są opisane w Sekcji 2.2 (elementy etykiety) i/lub w Sekcji 11.
4.3.	Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym
	W miejscu pracy powinny być dostępne środki umożliwiające natychmiastową pomoc przedlekarską. Leczenie objawowe. W przypadku korzystania z pomocy lekarskiej zaleca się przedstawienie udzielającemu pomocy niniejszej karty charakterystyki.

#### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1.	Środki gaśnicze
	Odpowiednie środki gaśnicze: Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia np. piana, dwutlenek węgla CO <sub>2</sub> , proszki gaśnicze, rozproszona woda. Niewłaściwe środki gaśnicze: Nie stosować zwartych strumieni wody.
5.2.	Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną
	Podczas pożaru mogą uwolnić się toksyczne produkty spalania, np. tlenki węgla i inne produkty rozkładu.
5.3.	Informacje dla straży pożarnej
	Gaszenie pożaru: Stosować standardowe metody gaszenia pożarów chemicznych. Opakowania narażone na działanie wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Nie dopuszczać do przedostania się zanieczyszczonej wody gaśniczej do kanalizacji, wód powierzchniowych. Ścieki i pozostałości po pożarze usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Sprzęt ochronny strażaków: Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne, indywidualne aparaty oddechowe z maską zakrywającą całą twarz oraz odzież ochronną. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

#### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1.	Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych
	Dla personelu niebiorącego udziału w akcji ratowniczej: Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Unikać bezpośredniego kontaktu z uwolnionym produktem. Zapewnić skuteczną wentylację. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej, o którym mowa w sekcji 8. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i niezabezpieczonemu personelowi. Dla personelu biorącego udział w akcji ratowniczej: Jeśli do usuwania skażenia potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w sekcji 8. Patrz także informacje w punkcie "Dla personelu niebiorącego udziału w akcji ratowniczej".
6.2.	Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18.06.2020 r.

### GRUNT SZCZEPNY

Data wydania:  
01.10.2020

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona 3 z 9

Nie dopuścić do zanieczyszczenia środowiska.  
Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.  
Zabezpieczyć studzienki ściekowe. W przypadku poważnego zanieczyszczenia cieków wodnych, systemu kanalizacyjnego lub zanieczyszczenia gruntu, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18.06.2020 r.

### GRUNT SZCZEPNY

Data wydania:  
01.10.2020

Data aktualizacji:

Wersja 1


Strona 4 z 9

6.3.	Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania zanieczyszczenia Zebrać uwolniony produkt aby nie dopuścić do zanieczyszczenia gleby, wód powierzchniowych lub gruntowych. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. Produkt przysypać materiałem chłonny (ziemia, piasek), zebrać do zamykanego pojemnika z tworzywa sztucznego.
6.4.	Odniesienia do innych sekcji Ochrony osobiste: sekcja 8 Metody unieszkodliwiania: sekcja 13.

#### SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1.	Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania Unikać narażenia - przed użyciem zapoznać się z instrukcją (kartą charakterystyki). Nie spożywać. Unikać kontaktu z oczami, skórą i ubraniem. Nie używane opakowania trzymać szczelnie zamknięte. Przechowywać w oryginalnych opakowaniach. Nie opróżniać do kanalizacji. Środki ochronne: Stosować środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Zapewnić skuteczną wentylację. Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy: Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Každorazowo po przerwaniu lub zakończeniu pracy myć ręce wodą z mydłem. Przed wejściem do miejsca spożywania posiłków zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Nie używać zanieczyszczonej odzieży, zanieczyszczoną odzież uprać przed ponownym użyciem. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy. Stosować środki ochrony osobistej (patrz sekcja 8).
7.2.	Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności Pomieszczenia magazynowe muszą być wentylowane. Przechowywać opakowania szczelnie zamknięte oraz właściwie oznakowane. Przechowywać wyłącznie w oryginalnych opakowaniach. Przechowywać z dala od promieni słonecznych, w suchym, chłodnym pomieszczeniu. Chronić przed wydostaniem z pojemnika i przedostaniem się do środowiska. Z pojemnikami otwartymi manipulować bardzo ostrożnie. Chronić przed działaniem promieni słonecznych. Zapoznać się z treścią karty charakterystyki.
7.3.	Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Brak danych.

#### SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1.	Parametry dotyczące kontroli Krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń w środowisku pracy: Zgodnie z rozporządzeniem 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 Nr, poz. 1286). Najwyższe dopuszczalne stężenie: (NDS i NDSch) - nie oznaczono DNEL (dopuszczalny poziom niepowodujący zmian) - brak danych PNEC (poziom niepowodujący zmian w środowisku) - brak danych
8.2.	Kontrola narażenia Zapewnić skuteczną wentylację. Indywidualne środki ochrony: Konieczność zastosowania i dobór odpowiednich środków ochrony indywidualnej powinny uwzględniać rodzaj zagrożenia stwarzanego przez produkt, warunki w miejscu pracy oraz sposób postępowania z produktem. Środki ochrony powinny spełniać wymagania określone w normach i przepisach. Zapewnić, aby na stanowisku pracy lub w jego pobliżu znajdowały się łatwy dostęp do bieżącej wody.  Ochrona oczu lub twarzy: W przypadku zagrożenia dla oczu stosować okulary ochronne. Wybór odpowiednich ochron powinien być dokonany na podstawie znanego lub przewidywanego poziomu narażenia, zagrożenia stwarzanego przez produkt lub składniki produktu. Okulary ochronne powinny być zgodnie z normą.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18.06.2020 r.




### GRUNT SZCZEPNY

Data wydania:  
01.10.2020

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona 5 z 9

	<p><b>Ochrona dróg oddechowych:</b> W normalnych warunkach stosowania, przy dostatecznej wentylacji nie jest wymagana. Wybór odpowiednich ochron powinien być dokonany na podstawie znanego lub przewidywanego poziomu narażenia, zagrożenia stwarzanego przez produkt lub składniki produktu oraz limitów bezpiecznej pracy wybranego respiratora.</p>
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="margin-bottom: 10px;">  </div> <div style="margin-bottom: 10px;">  </div> </div>	<p><b>Ochrona skóry</b></p> <p><b>Ochrona rąk:</b> Należy stosować rękawice ochronne odporne na działanie substancji chemicznych. Wyboru rękawic należy dokonać z uwzględnieniem czasu przebicia, szybkości przenikania i degradacji. Zaleca się regularne kontrolowanie stanu rękawic i ich wymianę, jeśli wystąpią jakiegokolwiek oznaki ich zużycia lub uszkodzenia.</p> <p><b>Ochrona ciała:</b> Stosować odzież ochronną w zależności od wykonywanego zadania, odpowiednią do potencjalnego ryzyka i zatwierdzoną przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.</p> <p><b>Kontrola narażenia środowiska</b> Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. Zaleca się przestrzeganie podstawowych zasad użytkowania maszyn i urządzeń.</p> <p><b>Ogólne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i higieny:</b> Podczas pracy nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu. Przed przerwą i po zakończeniu pracy dokładnie umyć ręce. Zapewnić techniczne środki zapobiegające skażeniu środowiska.</p> <p><b>Uwaga:</b> Stosowane środki ochrony osobistej powinny spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Gospodarki z 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005 nr 259, poz. 2173).</p>

#### SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1.	Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
	Stan skupienia:	Ciecz
	Kolor:	Biały
	Zapach:	Brak danych
	Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Brak danych
	Temperatura wrzenia:	Brak danych
	Palność materiałów:	Brak danych
	Dolna i górna granica wybuchowości:	Brak danych
	Temperatura zapłonu:	Brak danych
	Temperatura samozapłonu:	Brak danych
	Temperatura rozkładu:	Brak danych
	pH:	ok. 8.5
	Lepkość kinematyczna:	4304,35 - 4318,84 mm <sup>2</sup> /s
	Rozpuszczalność:	Rozpuszczalna w wodzie
	Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Brak danych
	Prężność pary:	Brak danych
	Gęstość:	1.38 g/ml
	Względna gęstość pary:	Brak danych
	Charakterystyka cząsteczek:	Nie dotyczy
9.2.	Inne informacje	
	Szybkość parowania:	Brak danych
	Zdolność mieszania się w tłuszczach:	Brak danych
	Przewodnictwo elektryczne:	Brak danych

#### SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1.	Reaktywność	
	W warunkach normalnych mieszanina nie jest reaktywna chemicznie.	

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18.06.2020 r.

### GRUNT SZCZEPNY

Data wydania:  
01.10.2020

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona 6 z 9

10.2.	Stabilność chemiczna
	Trwały podczas przechowywania w zalecanych warunkach (patrz sekcja 7).
10.3.	Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
	Brak danych.
10.4.	Warunki, których należy unikać
	Unikać silnego nasłonecznienia i wysokich temperatur.
10.5.	Materiały niezgodne
	Brak danych.
10.6.	Niebezpieczne produkty rozkładu
	W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu.

#### SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1.	Informacje dotyczące skutków toksykologicznych
	<p>Szacunkowa toksyczność ostra: Dla produktu nieznaną.</p> <p>Działania żrące/drażniące na skórę: Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.</p> <p>Poważne uszkodzenie oczu/ działania drażniące na oczy: Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.</p> <p>Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę: Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.</p> <p>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.</p> <p>Rakotwórcze: Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.</p> <p>Szkodliwe działanie na rozrodczość: Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.</p> <p>Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe: Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.</p> <p>Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie: Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.</p> <p>Zagrożenie spowodowane aspiracją: Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia.</p> <p>Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia: Kontakt z oczami: Zanieczyszczenie oka może spowodować podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie.</p> <p>Kontakt ze skórą: Może spowodować podrażnienie, zaczerwienienie.</p> <p>Połknięcie: Przypadkowe połknięcie może spowodować podrażnienie błony śluzowej przełyku i żołądka.</p> <p>Drogi oddechowe: Brak danych.</p> <p>Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi: Brak danych.</p> <p>Opóźnione, bezpośrednie oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia: Brak danych.</p>
11.2.	Informacje o innych zagrożeniach

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18.06.2020 r.

### GRUNT SZCZEPNY

Data wydania:  
01.10.2020

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona 7 z 9

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego: Na podstawie dostępnych danych produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji dla tej klasy zagrożenia. Inne informacje: Brak danych.
--

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne	
12.1.	Toksyczność Produkt nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.
12.2.	Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych dla produktu.
12.3.	Zdolność do bioakumulacji Brak danych dla produktu.
12.4.	Mobilność w glebie Brak danych dla produktu.
12.5.	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria PBT lub vPvB zgodnie z zał. XIII rozp. REACH.
12.6.	Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego Produkt nie jest klasyfikowany jako zaburzający funkcjonowanie układu hormonalnego.
12.7.	Inne szkodliwe skutki działania Nie dopuszczać do przedostania się do wód, ścieków i gleby.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami	
13.1.	Metody unieszkodliwiania odpadów Produkt Odpadowego produktu nie należy odprowadzać do kolektora sanitarnego. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska. Odpadowy produkt unieszkodliwiać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Opakowanie Odzysk/recykling/likwidację odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami. Zużyte opakowania przekazać do uprawnionego przedsiębiorstwa. Kod odpadu Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2018 poz. 21 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. poz.1923). Kod odpadu: 15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych. UWAGA: Tylko opakowania całkowicie opróżnione i oczyszczone mogą być przeznaczone do recyklingu!

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu				
		ADR/RID	IMO/IMGD/	IATA-DGR
14.1.	Numer UN lub numer identyfikacyjny ID	---	---	---
14.2.	Prawidłowa nazwa przewozowa UN	---	---	---
14.3.	Klasa(-y) zagrożenia w transporcie			
	Kod klasyfikacyjny	---	---	---
	Nalepka ostrzegawcza nr	---	---	---
14.4.	Grupa pakowania	---	---	---
14.5.	Zagrożenia dla środowiska	---	---	---
14.6.	Szczególne środki ostrożności dla użytkowników Należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy zrobić w przypadku wypadku lub rozlania.			
14.7.	Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO Nie dotyczy.			

## KARTA CHARAKTERYSTYKI

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18.06.2020 r.

### GRUNT SZCZEPNY

Data wydania:  
01.10.2020

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona 8 z 9

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych	
15.1.	<p>Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny</p> <p>Kartę wykonano zgodnie z:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 PEiR z dnia 18.12.2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.</li><li>• Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 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.</li><li>• Rozporządzeniem Komisji (WE) NR 790/2009 z dnia 10.08.2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16.12.2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.</li><li>• Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).</li><li>• Ustawą z dnia 25.02.2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2018 poz. 143 ze zm.).</li><li>• Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20.04.2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2015 poz. 450).</li><li>• Rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.06.2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2018 Nr, poz. 1286).</li><li>• Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz. U. 2018 poz. 21 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9.12.2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz.1923).</li><li>• Ustawą z dnia 13.06.2013 r. o gospodarowaniu opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2018 poz. 150 ze zm.);</li><li>• Klasyfikacją towarów niebezpiecznych zgodnie z Umową Europejską dotyczącą międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR).</li><li>• Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650 z zm).</li><li>• Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 30.12.2004 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych. (Dz. U. z 2016r. poz. 1488).</li><li>• Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 21.12.2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej. (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).</li></ul>
15.2.	<p>Ocena bezpieczeństwa chemicznego</p> <p>Niedostępna.</p>

SEKCJA 16: Inne informacje
<p>Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.</p> <p>Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki: NDS - najwyższe dopuszczalne stężenia substancji szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy NDSch - najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe Numer UN - numer rozpoznawczy materiału (numer ONZ, numer UN) ADR - europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych IMO - Międzynarodowa Organizacja Morska RID - regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych ADN - europejskie porozumienie w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi IMDG - międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych ICAO - Instrukcje Techniczne dla Bezpiecznego Transportu Materiałów Niebezpiecznych Droga Powietrzna</p> <p>Inne źródła informacji: IUCLID International Uniform Chemical Information Database ESIS European Chemical Substances Information System</p> <p>Inne informacje: Zawarte w karcie charakterystyki informacje oparte o obecny stan wiedzy, mają za zadanie opisanie produktu z punktu widzenia przepisów prawnych w zakresie bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska. Nie powinny być rozumiane jako gwarancja określonych właściwości. W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie spada na użytkownika. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.</p>



## **KARTA CHARAKTERYSTYKI**

Na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18.06.2020 r.

### **GRUNT SZCZEPNY**

Data wydania:  
01.10.2020

Data aktualizacji:

Wersja 1

Strona **9** z **9**