

Data sporządzenia: 18.05.2015	Data aktualizacji: 10.01.2023	Wersja: 2.3
-------------------------------	-------------------------------	-------------

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Opracowana na podstawie art. 31 (WE) nr 1907/2006 (REACH)
Aktualizacja zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 878/2020

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa**1.1. Identyfikator produktu:**

NAZWA: **CEKOL F-16 Finisz**
Inne nazwy handlowe: CEKOL Majsterkowicz M1

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

CEKOL F-16 Finisz jest gotową do użycia, łatwoszlifowaną szpachlówką. Nadaje się do klasycznego szlifowania oraz do obróbki metodą zacierania na mokro. Można stosować wewnątrz budynków w pomieszczeniach suchych. Po wyschnięciu nadaje się do malowania wszystkimi rodzajami farb.

Produkt nadaje się do nakładania ręcznego oraz mechanicznego za pomocą odpowiednich agregatów i narzędzi.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**PRODUCENT:**

CEDAT Sp. z o. o.
ul. Budowlanych 19
80-298 GDAŃSK
Tel/ fax +48 (58) 768 21 00/ (58) 768 21 40

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: msds@cekol.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego (+48 58) 768 21 13 [w godzinach 8 – 16 w dni robocze]**Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń****2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki****Klasyfikacja mieszanki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008**

Mieszanka nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako stwarzająca zagrożenie.

2.2. Elementy oznakowania

Mieszanka nie wymaga oznakowania.

Hasło ostrzegawcze:

Brak

Piktogramy:

Brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH208: zawiera mieszaninę 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

Brak

2.3. Inne zagrożenia –

Mieszanka nie spełnia kryteriów PBT i vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

Żaden ze składników nie posiada właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego.

Sekcja 3. Skład / Informacja o składnikach

3.1. Substancja – Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

CEKOL F-16 jest gotową do użycia mieszaniną wody, wodnej dyspersji styrenowo-akrylowej, wypełniaczy mineralnych i domieszek modyfikujących.

Produkt nie zawiera składników stanowiących zagrożenie dla zdrowia ludzi i dla środowiska lub zawiera je w stężeniach niższych niż wymagane do uwzględnienia tych substancji w klasyfikacji mieszaniny.

Skład mieszaniny:

Składniki	Identyfikatory	Zawartość [%]	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem 1272/2008 [CLP]	
Dolomit ²⁾ – węgiel wapniowo-magnezowy Dolomite	Nr CAS 16389-88-1 Nr WE 240-440-2	55 - 75	brak	Wyłączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 7 lit. b) - Zał V.
Dyspersja wodna, styrenowo-akrylowa	Nie dotyczy	1 - 4	brak	Wyłączony z rejestracji na podstawie art. 2 ust. 9
Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)	CAS 55965-84-9 WE --- Nr indeksowy 613-167-00-5 REACH# 01-2120764691-48	< 0,0015	Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam.1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6% Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6% Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6% Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6% Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015% M (acute) = 100 M (chronic) = 100

¹⁾ pełny wykaz zwrotów w sekcji 16

²⁾ substancja z określoną wartością NDS w środowisku pracy

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

4.1.1. WSKAZÓWKI OGÓLNE Należy przestrzegać ogólnych zasad bhp. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie.

Nie jest wymagane specjalne indywidualne wyposażenie ochronne dla osób udzielających pierwszej pomocy.

4.1.2. DROGI ODDECHOWE: W przypadku wystąpienia zawrotów głowy lub nudności, przerwać pracę i wyprowadzić osobę poszkodowaną ze strefy pracy z mieszaniną oraz zapewnić oddychanie świeżym powietrzem. Kontakt z lekarzem powinien nastąpić przy podrażnieniu lub późniejszych objawach dyskomfortu takich jak kaszel lub inne.

4.1.3. KONTAKT ZE SKÓRĄ Zdjąć zanieczyszczoną odzież, przemyć skórę letnią wodą z mydłem i spłukać. Jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się zwrócić się o pomoc medyczną.

4.1.4. KONTAKT Z OCZAMI Natychmiast przemywać oczy dużą ilością wody przez ok. 15 min (przy podwiniętych powiekach); unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko uszkodzenia rogówki. W przypadku zanieczyszczenia jednego oka, w trakcie przemywania chronić drugie oko przed zanieczyszczeniem. Jeżeli objawy podrażnienia utrzymują się wezwać lekarza.

4.1.5. DROGI POKARMOWE Osobie nieprzytomnej lub półprzytomnej nie podawać nic do picia; jeżeli osoba jest przytomna, przepłukać usta i podać wodę do picia. Skonsultować się z lekarzem. W żadnym wypadku nie prowokować wymiotów, ponieważ istnieje ryzyko zachłyśnięcia się i przedostania się treści żołądka do płuc.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie prowadzono badań.

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

Leczenie objawowe.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Stosować środki gaśnicze właściwe dla danego otoczenia.

Środki gaśnicze, których nie wolno używać ze względów bezpieczeństwa - Nie dotyczy

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenie wynikające z właściwości mieszaniny, produktów spalania, powstających gazów - Nie dotyczy

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Indywidualne wyposażenie ochronne dla strażaków - Używać środków właściwych dla pożaru

Sekcja 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

- unikać zanieczyszczenia oczu
- w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć dużą ilością wody
- unikać kontaktu ze skórą
- nosić odzież ochronną
- nosić rękawice ochronne

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Produkt jest gęstą pastą i rozprzestrzenia się bardzo trudno. Niemniej należy unikać przedostania się mieszaniny do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. W przypadku przedostania się do wód lub kanalizacji powiadomić odpowiednie władze.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Miejsce awarii można obwałować. Produkt zebrać mechanicznie dostępnymi środkami. Nie są wymagane specjalne środki do usuwania awarii.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Zebrany materiał usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami i postępować w sposób opisany w sekcji 13 – postępowanie z odpadami.

Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się znajdują się w sekcji 7.

Informacje na temat ochrony osobistej - Sekcja 8

Sekcja 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

- Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy.
- Trzymaj z dala od dzieci.
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
- Używać środków ochrony osobistej;
- Postępować zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

- przechowywać mieszaninę w zamkniętym opakowaniu;
- zabezpieczyć przed czynnikami atmosferycznymi; nie dopuszczać do zamarznięcia i przegrzania produktów.
- zaleca się przechowywanie substancji w oryginalnych opakowaniach.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe Nie dotyczy

Sekcja 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1 Normy dopuszczalnych stężeń:

a) Mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu (3:1)

Składnik	Przepisy	Rodzaje wykazów	Wartość / oznaczenie
mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)	Dow IHG	TWA	0,075 mg/m ³ , jako 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on
	Dow IHG	STEL	0,23 mg/m ³ , jako 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-on
	Dow IHG	TWA	1,5 mg/m ³ , jako 2-metylo-2H-izotiazol-3-on
	Dow IHG	STEL	4,5 mg/m ³ , jako 2-metylo-2H-izotiazol-3-on

<https://echa.europa.eu/>

b) DOLOMIT (węglan magnezu wapnia):

Wymagania krajowe dotyczące zawartości dolomitu:

Węglan magnezu wapnia (dolomit):

Fracja wdychalna – NDS – 10,0 mg/m³

(Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12.06.2018r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. 2018, poz. 1286)

Nie ma dostępnych wartości DNEL i PNEC

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1 Stosowane techniczne środki kontroli

Zapewnić wentylację lub wietrzenie miejsca pracy

8.2.2. Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

8.2.2.1 Ochrona osobista

Stosować środki ochrony zgodnie z zasadami przestrzegania podstawowych zasad bhp

8.2.2.2 Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

- | | |
|-----------------------------|--|
| a) Ochrona oczu lub twarzy | - Nie wymagane podczas aplikacji wyrobu na podłoże. Podczas szlifowania wskazane jest użycie okularów lub gogli ochronnych oraz maseczki przeciwpyłowej. |
| b) Ochrona skóry | - Stosować odzież i obuwie robocze |
| c) Ochrona dróg oddechowych | - Nie wymagane podczas aplikacji wyrobu na podłoże. Podczas szlifowania jest wskazane użycie maseczki przeciwpyłowej. |
| d) Zagrożenia termiczne | - Nie dotyczy |

8.2.3 Kontrola narażenia środowiska

Użytkowanie produktu zgodnie z przeznaczeniem nie stwarza zagrożenia dla środowiska. Należy zapobiegać przedostaniu się dużych ilości mieszaniny do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

a)	Stan skupienia	Stały (pasta)
b)	Kolor	Biały
c)	Zapach	Słaby akrylowy
d)	Temperatura topnienia/krzepnięcia	Nie określono
e)	Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Nie określono
f)	Palność materiałów	Nie dotyczy
g)	Dolna i górna granica wybuchowości	Nie dotyczy
h)	Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
i)	Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
j)	Temperatura rozkładu	Dane niedostępne
k)	pH	7 - 8 (w roztworze wodnym w temp. 20°C)
l)	Lepkość kinematyczna	Brak danych
m)	Rozpuszczalność	Mieszanina łatwo mieszająca się z wodą
n)	Współczynnik podziału n-oktano/woda	Nie dotyczy
o)	Prężność pary	Nie dotyczy
p)	Gęstość lub gęstość względna	1700 kg/m ³ ± 2%
q)	Względna gęstość pary	Nie dotyczy
r)	Charakterystyka cząstek	Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Brak danych

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych danych.

10.2 Stabilność chemiczna

Mieszanina stabilna w normalnych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Dolomit zawarty w mieszaninie reaguje z kwasami z wydzieleniem dwutlenku węgla (CO₂).

10.4 Warunki których należy unikać

Kontakt z kwasami.

10.5 Materiały niezgodne

Unikać materiałów, które reagują niebezpiecznie w kontakcie z wodą.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak dostępnych danych

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

Produkt nie był przedmiotem badań toksykologicznych. Oceny zagrożeń jakie stwarza on dla zdrowia człowieka dokonano zgodnie z zasadami obowiązującymi dla mieszanin.

- a) **Toksyczność ostra:**
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- b) **Działanie żrące/drażniące na skórę:**
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- c) **Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:**
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- d) **Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:**
W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
- e) **Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:**
Brak dostępnych danych
- f) **Działanie rakotwórcze**
Brak dostępnych danych
- g) **Szkodliwe działanie na rozrodczość:**
Brak dostępnych danych
- h) **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:**
Brak dostępnych danych
- i) **Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie wielokrotne:**
Brak dostępnych danych
- j) **Zagrożenie spowodowane aspiracją:**
Brak dostępnych danych

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Brak dostępnych danych

11.2.2 Inne informacje:

Produkt nie klasyfikowany jako niebezpieczny. W bezpośrednim kontakcie z oczami produkt może wywoływać podrażnienie.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Żaden ze składników mieszaniny nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ulegają łatwo rozkładowi biotycznemu i abiotycznemu.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Węglan magnezu wapnia – substancja nieorganiczna, jest naturalnym składnikiem ekosystemów.

Dyspersja - biorąc pod uwagę budowę chemiczną, nie oczekuje się aby polimer wykazywał zdolność do bioakumulacji.

12.4 Mobilność w glebie

Mieszanina jest w postaci gęstej pasty i nie wykazuje zdolności do samorzutnego rozplywu czy przenikania do gleby.

Węglan magnezu wapnia – jest trudno rozpuszczalny w wodzie i wykazuje niską mobilność w większości gleb (substancja stosowana jako nawóz)

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Żaden ze składników mieszaniny nie zawiera substancji PBT i vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak dostępnych danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

Sekcja 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

- PRODUKT** - W przypadku wydostania się produktu zebrać mechanicznie. Niezanieczyszczony nadaje się do użytku zgodnie z przeznaczeniem. Zanieczyszczony można zebrać i przekazać uprawnionej firmie do utylizacji.
- Po wyschnięciu mieszanina twardnieje – zarówno w postaci pasty, jak i po wyschnięciu mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna i można ją potraktować jako:
08 01 20 – zawiesiny wodne farb lub lakierów inne niż wymienione w 08 01 19 zgodnie z katalogiem odpadów
- OPAKOWANIE** - Recyklingowi poddawane może być tylko całkowicie opróżnione i czyste opakowanie
Kod opakowania: 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

Odpady przeznaczone do utylizacji należy przechowywać w oznakowanych pojemnikach oraz usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi postępowania z odpadami, przez firmy upoważnione do ich utylizowania

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

ADR/RID, IMDG, IATA żaden ze składników nie jest objęty międzynarodowymi regulacjami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych. Nie jest wymagana specjalna klasyfikacja.

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

Nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Nie dotyczy

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji i stosowania ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, opublikowane w Dz. Urz. L 396 z 30 grudnia 2006 roku z późn zm.
- Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 grudnia 2008r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, opublikowane w Dz. Urz. L 353 z 31 grudnia 2008 roku z późn zm.
- Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020r. zmieniające załącznik nr II do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
- Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy – Dz.U. z 2018r. poz. 1286 z późn. zm.
- Ustawa o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – tj. Dz.U. z 2020r. poz. 797 z późn. zm.
- Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 02 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów – Dz. U. z 2020r. poz. 10.
- Rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie wzorów oznakowania opakowań z dnia 03.09.2014r. – Dz.U. z dnia 29.09.2022r., poz. 1298

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

Sekcja 16. Inne informacje

16.1 ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA

H301, Acute Tox. 3 - Działa toksycznie po połknięciu.
H330, Acute Tox. 2 – Wdychanie grozi śmiercią.
H310, Acute Tox. 2 – Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314, Skin Corr. 1B - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318, Eye Dam. 1 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu
H317, Skin Sens. 1 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H400, Aquatic Acute 1 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne
H410, Aquatic Chronic 1 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
M – Współczynnik stosowany przy klasyfikacji mieszanin, metodą obliczeniową, zawierających w swoim składzie substancje zaklasyfikowane jako stwarzające zagrożenie dla środowiska toksyczność ostra kategoria 1 lub toksyczność przewlekła kategoria 1.

16.2 WARUNKI BEZPIECZNEGO STOSOWANIA:

- Chronić przed dziećmi
- Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
- Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
- Nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne
- W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę

16.3 STOSOWANE SKRÓTY

ADR/RID	Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego/ kolejowego towarów niebezpiecznych
CAS#	Number Chemical Abstracts Service (number CAS)
EINECS/WE	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
IATA	Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych
IMDG	Międzynarodowy Transport Morski Towarów Niebezpiecznych
NDS	Najwyższe dopuszczalne stężenie
PBT	Wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
vPvB	Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

16.4 ODNIESIENIE DO ŹRÓDEŁ DANYCH

- Karty charakterystyki dostawców surowców.
- Informacje ze strony echa.europa.eu

16.5 ZMIANY W STOSUNKU DO POPRZEDNIEJ WERSJI

Zmiany w sekcjach: 1

Podane informacje są zgodne z aktualną wiedzą i mają na celu opisanie produktu z punktu widzenia wymagań bezpieczeństwa. Nie stanowią one gwarancji, co do specyficznych właściwości produktu. Karta charakterystyki nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i odnośnych przepisów BHP.